

ИДП – ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ

**Друмски мост Шепак преко реке Дрине
на државном путу ЈБ реда бр. 27
на граничном прелазу Трбушница на
К.О. Лозница: 4537#/4, 4545/4, 11975
К.О. Шепак: 2123/3, 2124/2, 2276, 2277**

**ЕЛ1:
ЕЛАБОРАТ ГЕОДЕТСКИХ РАДОВА**

Бр: 18-381-ЕЛ1-ИДП

ЕЛ1.1. НАСЛОВНА СТРАНА

„Мостпројект“ а.д. Београд
бр:323/6
од:09.06.2021

ЕЛ1. ЕЛАБОРАТ ГЕОДЕТСКИХ РАДОВА

Инвеститор:

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
Булевар краља Александра 282, Београд

Објекат:

Друмски мост Шепак преко реке Дрине на
државном путу ІБ реда бр. 27 на граничном
прелазу Трбушница на
К.О. Лозница: 4537/1, 4545/4 и 11975
К.О. Шепак: 2123/3, 2124/2, 2276 и 2277

Врста техничке документације:

ИДП Идејни пројекат

Назив и ознака дела пројекта:

ЕЛ1. Елаборат геодетских радова

За грађење/извођење радова:

Радови на реконструкцији моста Шепак преко
реке Дрине на државном путу ІБ реда бр.27 на
граничном прелазу Трбушница

Печат и потпис:



Пројектант:

БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ д.о.о., Београд
Вељка Лукића Курјака 14, Београд
Владимир Константиновић, дипл. инж. геод.

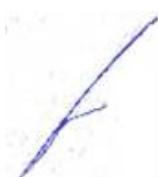


Печат и потпис:



Одговорни пројектант:

Владимир Константиновић, дипл. инж. геод.
372 A181 04



Број техничке документације:

18-381-ЕЛ1-ИДП

Место и датум:

Београд, јун 2021. год.

ЕЛ1.2. САДРЖАЈ ЕЛАБОРАТА

ЕЛ1.1.	Насловна страна
ЕЛ1.2	Садржај
ЕЛ1.3	Решење о одређивању овлашћеног лица
ЕЛ1.4	Изјава овлашћеног лица
ЕЛ1.5	Текстуална документација ЕЛ1.5.1 Технички извештај ЕЛ1.5.2 Општа документација ЕЛ1.5.3 Уверење о еталонирању
ЕЛ1.6	Нумеричка документација ЕЛ1.6.1 Одређивање тачака оперативног полигона ЕЛ1.6.2 Трансформација координата ЕЛ1.6.3 Положајно изравњање координата одређених терестичким мерењима ЕЛ1.6.4 Нивелмански записници ЕЛ1.6.5 Дефинитивне координате оперативног полигона ЕЛ1.6.6 Изводи из катастра непокретности
ЕЛ1.7	Графичка документација ЕЛ1.7.1 Катастарско топографски план ЕЛ1.7.2 Скица положаја тачака Т1, Т2, Т3, Т4 ЕЛ1.7.3 Скица положаја тачака Т5, Т6

ЕЛ1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

„БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ“ д.о.о.
бр:9/18
од:07.11.2018

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010 одлука УС, 24/2011 и 121/2012, 42/2013–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/2014 , 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О В Л А Ш Ђ Е Н О Л И Ц Е

за израду **Елабората геодетских радова** који је део техничке документације за реконструкцију моста Шепак преко реке Дрине на државном путу ЈБ реда бр.27 на граничном прелазу Трбушница на К.О. Лозница: 4537/1, 4545/4, 11975, К.О. Шепак: 2123/3, 2124/2, 2276 и 2277 одређује се:

Владимир Константиновић, дипл.инж.геод. број лиценце 372 A181 04

Израђивач:

БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ д.о.о.
Вељка Лукића Курјака 14, Београд

Одговорно лице/заступник:

Владимир Константиновић, дипл.инж.геод

Печат:

Потпис:



Број техничке документације: 18-381-ЕЛ1-ИДП

Место и датум: Београд, јун 2021. год.

ЕЛ1.4. ИЗЈАВА ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

„БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ“ д.о.о.
бр:9.1/18
од:07.11.2018

Као овлашћено лице које је израдило **Елабората геодетских радова** који је део **Идејног пројекта** техничке документације за реконструкцију Шепак преко реке Дрине на државном путу IБ реда бр.27 на граничном прелазу Трбушница на К.О. Лозница: 4537/1, 4545/4, 11975, К.О. Шепак: 2123/3, 2124/2, 2276 и 2277.

Владимир Константиновић, дипл.геод.инж.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је Елаборат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објекта и правилима струке;
- да Елаборат садржи прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат дајући геометријску основу за пренос пројекта на терен.

Овлашћено лице:

Владимир Константиновић, дипл.геод.инж.

Број лиценце:

372 A181 04

Лични печат:

Потпис:



Број техничке документације: 18-381-ЕЛ1-ИДП

Место и датум: Београд, јун 2021. год.

ЕЛ1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЕЛ1.5.1 ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Општи подаци о објекту:

„Путеви Србије“ врше реконструкцију друмског моста „ШЕПАК“ преко реке Дрине, на државном путу IБ реда број 27, деоница: у Републици Србији, Општина Лозница, К.О. Лозница к.п. 4537/1, 4545/4 и 11975 у Републици Српској, Општина Зворник К.О. Шепак к.п. 2123/3, 2124/2, 2276 и 2277. У оквиру пројекта реконструкције израђен је Елаборат геодетских радова. Елаборатом геодетских радова дате су геодетске активности које се изводе у оквиру претходних радова у циљу пројектовања и геодетске активности у току реконструкције објекта. Под активностима у оквиру претходних радова подразумевају се радови на успостављању геодетске основе - оперативног полигона (за снимање детаља и за извођење радова) и радови на снимању детаља за израду топографског плана као подлоге за пројектовање, у границама задатих толеранција.

2. Реализација тачака геодетске мреже:

Геодетска мрежа репрезентује државни координатни систем Гаус-Кригерове пројекције на датом подручју. У овом случају геодетска мрежа је облика оперативног полигона. Намена оперативног полигона је да представља геометријску основу за извршење свих неопходних геодетских радова од тренутка његовог постављања па до завршетка изградње објекта. Положај тачака оперативног полигона је условљен наменом, задатим подручјем, конфигурацијом терена и захтевима наручиоца посла. Радови на постављању оперативног полигона извршени су јула 2018. године. Стабилизација тачака оперативног полигона вршена је постављањем челичних болцни на чврстој подлози у зони моста. Оперативни полигон за реализацију геодетског снимања чине 6 тачка. Веза са координатним системом Гаус-Кригерове пројекције је дефинисана тачком T4 и орјентацијом ка тачки T2. Одређивање координата X, Y за тачке П1, П3, П5 и П6 у полигону изведено је ГПС мерењима коришћењем мреже перманентних станица сервиса Активне Геодетске Референтне Основе Србије (АГРОС РТК), по стручном упуству о примени активне геодетске референтне основе. Коришћен је један ГПС пријемник за геодетска мерења - JAVAD- TRIUMPH-1G3T. На свакој тачки извршено је по 3 мерења са по минимум 30 епоха опажања. Мерења на тачкама извршена су у јулу 2018. године у систему ETRS89. Пре почетка мрнене сесије поступак на станици је био следећи: - центрисање инструмента, - постављање ГПС пријемника на постоећи ставиви, - мерење висине пријемника, - стартовање ГПС пријемника.

Центрисање пријемника вршено је присилним центрисањем. Обради ГПС АГРОС-РТК мерења приступљено је после трансфера података из пријемника у рачунар и констатације да су мерења извршена под повољним условима, са довољним бројем сателита. Резултати добијени ГПС позиционирањем (изворни подаци) односе се на глобални геоцентрични референтни систем WGS 84, правоугле геоцентричне координате ЕЦЕФ. Следећи корак је било рачунање дефинитивних координата, као аритметичке средине из три опажања правоуглих геоцентричних координата. Срачунате средине координата тачака трансформисане су помоћу РГЗ апликације за трансформацију просторних координата из ETRF89 система у положајне координате Гаус - Кригеровог (ГК) система, модел који се примењује је 7П+ГРИД (<http://grider.rgz.gov.rs/>). Трансформација се врши у два корака. Први корак је примена Хелмертове трансформације са параметрима јединственим за целу територију Србије. Други корак је интерполација поправака из националног грида резидуала, по координатним осама (Y,X), применом билинеарног модела интерполације. На тај начин добијене су координате тачака П4, П2 у систему државне тригонометријске мреже.

Након добијених координата тачака Т4, Т2 у систему државне тригонометријске мреже приступило се терестичким мерењима одговарајућим инструментом и прибором. Инструмент коришћен за наведена мерења је RUID R2 PRO бр.131547 са одговарајућим прибором за присилно центрисање. Визирање је вршено на визурне маркице са призмама. Мерења су извршена у повољним временским условима гирусном методом . Сва мерења су преузета електронским путем из инструмента.

Након терестичких мерења, координате тачака оперативног полигона Т1, Т3, Т5 и Т6 добијене су положајним изравнањем по принципу најмањих квадрата уз помоћ сопственог програма, хорионтални углови и хоризонталне сведене дужине. Као дате тачке у изравнању коришћене су координате тачака у државном систему оперативног полигона Т4 и Т2 одређене РТК Агрос методом. Изравнате координате се налазе у поглављу ЕЛ1.6.1 Одређивање тачака оперативног полигона.

Висински датум дефинисан је усвојеном котом тачке Т4 добијене ГПС опажањем. Коте тачака Т1, Т2, Т3, Т5 и Т6 добијене су геометријским нивелманом, нивелањем од тачке Т4 методом прецизног нивелмана у затвореном нивелманском влаку. Вредности висинске разлике добијане су нивелањем из средине читањем до на десети део милиметра (0.0001m) и таква

уписивана у прецизни Н.О. 1 за дигитални нивелир. Нивелманске стране нивелане су методом напред - назад. За нивелање коришћен је електронски нивелир SOKKIA SDL 50m бр. 3122 и прецизне полимерске бар-код летве са папучама. Дефинитивне коте тачака добијене су изравнањем у "К" обрасцу и налазе се у поглављу ЕЛ1.6.2 Одређивање тачака оперативног полигона. Координате тачака оперативног полигона приказане су у поглављу ЕЛ1.6.3 Списак координата тачка оперативног полигона.

3. Израда топографских планова:

Геодетско снимање терена за потребе изrade топографских планова за пројектовање је извршено у фази претходних радова. Снимање терена је извршено са оперативног полигона. Снимање терена извршено је методом прецизне тахиметрије тоталним станицама (RUID R2 PRO бр.131547) са могућношћу аутоматског регистраовања података. Снимање је извршено по важећим прописима РГЗ-а, пројектног задатка и захтевима пројектанта. Снимање детаља извршено је за размеру 1:500. Након завршетка радова на снимању терена и контроли успешности и целовитости снимања детаља врши се картирање тачака снимљеног детаља у комерцијалном софтверском програму AutoCad CIVIL 3D. Овај софтверски програм омогућава увоз снимљених тачака и креирање топографског плана и дигиталног модела терена који су неопходни за даље пројектовање. Основа за квалитетан дигитални топографски план представља добро подешавање свих елемената цртежа. Неопходно је подесити одговарајућу размеру, величине исписа бројева (детаљних тачака, кота, описа), величину исписа свог неопходног текста на цртежу, креирање неопходних слојева цртежа у које ће се раслојавати поједини елементи (детаљне тачке, спајање 2D просторним линијама, спајање 3D просторним линијама, објекти, топографки кључ (тачкасти, линијски и просторни знаци), граница модела, детаљ, шкарпе, десиметарска мрежа, оперативни полигон, изохипсе и др. Прво се креира одговарајућа десиметарска мрежа и у цртеж нанесу тачке геодетске мреже у одговарајуће слојеве. Креирање цртежа врши се спајањем снимљених детаљних тачака просторним линијама на основу теренске скице која је вођена за време снимања. Након тога се просторне линије претворе у геодетску линију која одговара правилнику о ДТП ради лакшег уочавања пикира детаљне тачке. Након спајања детаља врши се убацивање топографских знакова у одговарајуће слојеве цртежа на основу атрибута (описа) који је креiran у поступку снимања детаља тоталном

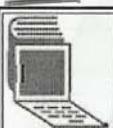
станицом. Након завршетка ових активности прелази се на вертикалну представу терена и креирање дигиталног модела терена (ДМТ). Основа за ДМТ представљају просторне линије креиране у претходном кораку спајања детаља.. На крају се креирају текстуални описи и звана места одговарајућим фонтовима и величинама. Тако формиран дигитални топографски план и дигитални модел терена се као целина дају пројектанту, без поделе на листове плана. Катастарско - топографски план формиран је на основу топографског плана и катастарског плана који је добијен од службе за катастар непокретности Лозница у дигиталном облику.

Датум: јун. 2021. године,



Владимир Константиновић, дипл.инж.геод.

ЕЛ1.5.2 ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА



ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА



Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТAK

Матични / Регистарски број 20303999

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активно привредно друштво

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограничено одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ГЕОДЕТСКЕ ПОСЛОВЕ БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ
ДОО БЕОГРАД

Скраћено пословно име БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО БЕОГРАД

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина Београд (град)

Место Београд (град)

Улица Вељка Лукића Курјака

Број и слово 14

Спрат, број стана и слово / /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања 25. јун 2007

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7112

Назив делатности Инжењерске делатности и техничко саветовање

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ) 105091990

Подаци о статуту / оснивачком акту

Дана 05.08.2013. године у 12:16:40 часова

Страна 1 од 3

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута	
	Датум важећег оснивачког акта	

Законски (статутарни) заступници		
Физичка лица		
1. Име	Владимир	Презиме Константиновић
ЈМБГ	2207948710308	
Функција	Директор	
Ограниччење супотписом	не постоји ограничење супотписом	

Чланови / Сувласници		
Подаци о члану		
Име и презиме	Владимир Константиновић	
ЈМБГ	2207948710308	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 500,00 EUR		
износ	датум	
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 20.456,85 RSD	13. јун 2007	
износ(%)		
Сувласништво удела од	100,00000	

Основни капитал друштва		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 500,00 EUR		
износ	датум	
Уплаћен: 250,00 EUR, у противвредности од 20.456,85 RSD	13. јун 2007	

Забележбе

Гип

Датум

Текст

28. јун 2007

Привредно друштво је основано одлуком оснивача о промени правне
форме предузетника Владимира Константиновића ЈМБГ:
2207948710308 из Београда, Вељка Лукића Курјака 14 у привредно
друштво ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ГЕОДЕТСКЕ ПОСЛОВЕ БИРО ЗА
ГЕОДЕЗИЈУ ДОО БЕОГРАД, МЕЛЈАК, ВЕЉКА ВЛАХОВИЋА 50.

Регистратор, Миладин Маглов





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
03 број 952-03-217/2012-1
Дана: 31.10.2013. године
Београд

Републички геодетски завод, помоћник директора Сектора за стручни и управни надзор, по овлашћењу 07 број 112-282/2012-28 од 19.11.2012. године, решавајући по службеној дужности, за измену решења којим је издата лиценца за рад, на основу члана 18. став 3. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», број 72/09, 18/10 и 65/13), а у вези члана 29. став 1. Закона о изменама и допунама Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», бр. 65/13) и члана 192. Закона о општем управном поступку («Службени лист СРЈ», бр. 33/97 и 31/01 и «Службени гласник РС», бр. 30/2010), доноси

РЕШЕЊЕ

ИЗДАЈЕ СЕ лиценца за рад геодетској организацији **БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО**, Београд, (МБ 20303999) и то за израду пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања, за извођење геодетских радова на изради геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат и за извођење геодетских радова у одржавању катастра непокретности и катастра водова и реализацији пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања.

Константиновић Владимиру, дипломираним инжењеру геодезије и Колашинац Ершефу, геометру, запосленима у геодетској организацији БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО из Београда, издају се легитимације за идентификацију.

Овим решењем замењују се решења Републичког геодетског завода 03 број 952-03-217/2012 од 14.08.2012. године.

Образложење

Поступајући по службеној дужности извршен је увид у предмет 03 број 952-03-217/2012 и утврђено је да је решењем овог органа 03 број 952-03-217/2012 од 14.08.2012. године, геодетској организацији БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО из Београда, издата лиценца за рад и то за извођење геодетских радова у поступку одржавања катастра непокретности и катастра водова, реализацију пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања и израду геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат.

Обзиром да је одредбама члана 29. став 1. Закона о изменама и допунама Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», бр. 65/13), прописано да ће геодетској организацији која је ускладила своје пословање сходно члану 195. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», бр. 72/09 и 18/10), овај орган по службеној дужности допунити решење о

лиценци за рад за обављање геодетских радова за које испуњава услове, а имајући у виду да геодетска организација БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО, испуњава услове из члана 17. став 3., 4. и 5., а у вези члана 12. тачка 3., 4. 5. и 6. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», бр. 72/09, 18/10 и 65/13), то је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Геодетска организација БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО из Београда има два запослена лица геодетске струке од којих је Константиновић Владимир, дипл.геод.инж. са геодетском лиценцом првог реда, одлучено је као у ставу 1. диспозитива решења.

Ослобођено је плаћања административне таксе за доношење овог решења сходно члану 19. став 1. тачка 1. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 53/04, 42/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11 и 55/12).

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству грађевинарства и урбанизма, у року од 15 дана од дана пријема решења, а преко Републичког геодетског завода у Београду, ул. Булевар Војводе Мишића бр. 39, са доказом о плаћенуј републичкој административној такси у износу од 420,00 динара сходно тарифном бр. 6 горе поменутог Закона, на жиро-рачун буџета Републике Србије број 840-742221843-57 са позивом на број 97 30016692785.

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА
Горица Матић, дипл.геод.инж.

Доставити:

- БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО, Београд,
ул. Вељка Лукића Курјака бр. 14,
- СКН Београд 1
 - СКН Београд 2
 - СКН Београд 3
 - Архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЛИЦЕНЦА ЗА РАД

Решењем Републичког геодетског завода број
952-03-217/2012 од 14. августа 2012. године

утврђено је да

BIRO ZA GEODEZIJU DOO, Београд

МБ 20303999

испуњава услове за обављање следећих геодетских радова:

- извођење геодетских радова у поступку одржавања катастра непокретности и одржавања катастра водова;
- израда геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат.

Број лиценце

03 0182 12



ДИРЕКТОР

Ненад Тесла, дипл.геод.инж.

У Београду,
14. август 2012. године



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА
првог реда

Решењем Републичког геодетског завода 03 број
952-03-84/2011 од 08. јула 2011. године

утврђено је да је

Владимир З. Константиновић

дипломирани геодетски инжењер
ЈМБГ 2207948710308

ималац геодетске лиценце првог реда

Број

01 0120 11



У Београду,
01. октобар 2011. године

ДИРЕКТОР

Ненад Тесла
Ненад Тесла, дипл.геод.инж.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Владимир З. Константиновић

дипломирани инжењер геодезије
ЈМБ 2207948710308

одговорни пројектант
геодетских пројеката

Број лиценце
372 А181 04



У Београду,
23. септембра 2004. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/405087
Београд, 17.02.2021. године



На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије
("СГ РС", бр. 36/19) а на лични захтев члана Коморе,
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Владимир З. Константиновић, дипл. инж. геод.
лиценца број

372 А181 04

за

одговорног пројектанта геодетских пројеката

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 12.02.2022.
године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске
коморе Србије



Председница Инжењерске коморе Србије

Марица М.
Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.

ЕЛ1.5.3 УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ



Метролошка лабораторија
за еталонирање мерила
угла и дужине

Основана 1985.

Телефон: (011)3370-293



ATC
02-033
АКРЕДИТИВНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНирањЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006



**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Булевар краља Александра 73
П. фах 895, 11001 Београд
Телефон (011) 322-35-57
Телефакс (011) 337-02-23

**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**
Бр. 63156/15-18
Датум: 05.02.2018.
БЕОГРАД
Булевар краља Александра 73

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Укупан број страна: 2

Назив мерила:

Мерило за примену технологије Глобалног позиционог система

Власник/корисник мерила:

ПРИВРЕДНО ДРУШТВО "БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ДОО", Вељка Лукића
Кујака 14, 11000 Београд
АПР матични број: 20303999
ПИБ: 105091990

Датум и место еталонирања:

05.02.2018. год, Београд

Произвођач и модел мерила:

JAVAD GNSS Triumph-1 (Сједињене Америчке Државе, U.S.A.)

Серијски број:

00402

Идентификациони број:

3VTRJ1RVATDE03VYR080U96HML

IGS ознака пријемника:

JAVAD TRIUMPH1

Произвођач и модел антене:

JAVAD Triumph-1 Integrated GPS, GLONASS, GALILEO antenna

Серијски број антене:

JAV_TRIUMPH-1

Метролошке карактеристике:

граница грешке:

хоризонтална:

вертикална:

декларисане од производача:

статика:

$\pm (3\text{mm}+0.1\text{ppm})$

$\pm (3.5\text{mm}+0.4\text{ppm})$

RTK:

$\pm (10\text{mm}+1.0\text{ppm})$

$\pm (15\text{mm}+1.0\text{ppm})$

Метролошка следљивост:

Међународни еталон времена (BIPM).

Међународни еталон фреквенције (BIPM).

На в.д. ТЕХНИЧКИ РУКОВОДИЛАЦ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Олег Одоловић

В. проф. др Олег Одоловић, дипл. геод. инж.

УПРАВНИК ИНСТИТУТА
ЗА ГЕОДЕЗИЈУ И ГЕОИНФОРМАТИКУ

Олег Одоловић

В. проф. др Олег Одоловић, дипл. геод. инж.



ДЕКАН ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Бранко Божић

Проф. др Бранко Божић, дипл. геод. инж.

Без одобрења лабораторије уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина.
Уверење о еталонирању без печата и потписа није важеће.



Метропошка лабораторија
за еталонирање мерила
угла и дужине

Основана 1985.

Телефон: (011) 337-02-93



АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
СРПС 150/ГС 11029/2006



ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Булевар краља Александра 73
П. фах 895, 11001 Београд
Телефон (011) 322-35-57
Телефакс (011) 337-02-23

ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Бр. 63156/75-16

Датум: 21.11.2016.

БЕОГРАД

Булевар краља Александра 73

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Укупан број страна: 2

Назив мерила:	Тотална станица					
Власник/корисник мерила:	Биро за геодезију, Вељка Лукића Курјака 14, Београд					
Датум и место еталонирања:	21.11.2016. год, Београд					
Препоручени датум наредног еталонирања:	21.11.2018. год					
Произвођач и тип мерила:	RUIDE, R2 pro					
Серијски број/ Идентификациони број:	131547					
Метролошке карактеристике:	мерни опсег:	углови: $\alpha = 0^\circ - 360^\circ$	дужине: 1 - 5 000 m			
	градица грешке:	$\pm 2,0''$	$\pm (2+2''D, D \text{ и } km)$ mm			
Метролошка следљивост:	METAS - Швајцарска (национални еталон угла) преко акредитоване лабораторије 02-025; фреквенцијски стабилисани хелијум-неонски (He-Ne) ласер, ДМДМ (национални еталон дужине).					
УПРАВНИК ИНСТИТУТА						
В.Д. ТЕХНИЧКИ РУКОВОДИЛАЦ ЛАБОРАТОРИЈЕ	ЗА ГЕОДЕЗИЈУ И ГЕОИНФОРМАТИКУ					
<u>Олег Одоловић</u>	<u>В. проф. др Олег Одоловић, дипл. геод. инж.</u>					
Б. проф. др Олег Одоловић, дипл. геод. инж.						
ДЕКАН ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА						
<u>Бранко Божић</u>						
Проф. др Бранко Божић, дипл. геод. инж.						

Без одобрења лабораторије уверење о еталонирању сме се умножавати искључиво као целина.
Уверење о еталонирању без печата и потписа није важеће.

МЛ160.3П-1.9-7



Основана 1985.

Телефон: (011)337-02-93

Метролошка лабораторија
за еталонирање мерила
угла и дужине



02-03
АКРЕДИТИВНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006



**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Булевар краља Александра 73
П. фах 895, 11001 Београд
Телефон (011) 322-35-57
Телефакс (011) 337-02-23

**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**

Бр. 63156/128-18

Датум: 19.11.2018.

БЕОГРАД

Булевар краља Александра 73

УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Укупан број страна: 1

Назив мерила:

Нивелир

Власник/корисник мерила:

БИРО ЗА ГЕОДЕЗИЈУ, Вељка Лукића Курјака 14, Београд

Датум и место еталонирања:

19.11.2018. год, Београд

Произвођач и тип мерила:

SOKKIA, Japan, SDL50

Серијски број/

Идентификациони број:

3122 / -

Метролошке карактеристике:

мерни опсег: $\alpha = 0^\circ$, граница грешке: $\pm 1.5 \text{ mm}/\sqrt{\text{km}}$.

Метролошка следљивост:

фrekвенцијски стабилисани хелијум-неонски (Не-Не) ласер, (ДМДМ),
(национални еталон).

Опис узорка који се еталонира:

мерило се користи за оптичко мерење висинских разлика

Метода еталонирања:

ISO 17123-2:2014: Optics and optical instruments - Field procedures for testing geodetic and surveying instruments - Part 2: Levels

Резултати еталонирања:

Угао "i": $i = 0.00^\circ \pm 2.05^\circ$.

Мерна несигурност:

Проширења мерна несигурност мерења висинских разлика између репера
(фактор проширења $k=2$): $U_{1km} = 1.54 \text{ mm}/\sqrt{\text{km}}$.

М.Д. ТЕХНИЧКИ РУКОВОДИЛАЦ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Олег Одаловић
Б. проф. др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.

**УПРАВНИК ИНСТИТУТА
ЗА ГЕОДЕЗИЈУ И ГЕОИНФОРМАТИКУ**

Бранко Миловановић
Б. проф. др Бранко Миловановић, дипл. геод. инж.

ДЕКАН ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Владан Кузмановић
Проф. др Владан Кузмановић, дипл. грађ. инж.

Уверење о еталонирању без печата и потписа није важеће.

МЛ160.3П-1.9-4

ЕЛ1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЕЛ1.6.1 ОДРЕЂИВАЊЕ ТАЧАКА ОПЕРАТИВНОГ ПОЛИГОНА

ЕЛ1.6.2 ТРАНСФОРМАЦИЈА КООРДИНАТА



GriderWeb

Transformacija 7P (globalna) + Grid reziduala
Interpolacija visina iz geoidnog modela SGM2011

Korisnik: Biro za Geodeziju

[ETRF2000 - GRS80]

Naziv tacke	X [m]	Y [m]	Z [m]	yp [m]	xp [m]	h [m]	kx [m]	ky [m]	ku [m]	x [m]	y [m]	H [m]
t1	4300794.211	1496432.206	4451194.447	7356199.466	4934449.590	169.919	-1.206	-0.025	45.057	7356198.261	4934449.565	124.862
t2	4300850.946	1496459.276	4451129.129	7356204.382	4934359.067	168.638	-1.207	-0.025	45.060	7356203.176	4934359.042	123.579
t3	4300777.575	1496429.286	4451212.260	7356202.717	4934473.917	170.531	-1.206	-0.025	45.057	7356201.511	4934473.892	125.474
t4	4300755.496	1496351.847	4451262.906	7356138.364	4934543.945	173.054	-1.206	-0.026	45.057	7356137.158	4934543.920	127.997
t5	4300717.584	1496097.777	4451385.345	7355914.684	4934719.921	173.914	-1.205	-0.032	45.058	7355913.479	4934719.889	128.856
t6	4300722.510	1496079.614	4451386.663	7355895.955	4934722.260	173.901	-1.205	-0.033	45.058	7355894.749	4934722.167	128.843

[GK - Bessel]



GriderWeb

Korisnik: Biro za Geodeziju

Transformacija visina

DATUM FR-NVT2 u DATUM TRST

Naziv tacke	y [m]	x [m]	H1 [m]	dH [m]	H2 [m]
t1	7356198.261	4934449.565	124.8620	0.2927	125.1547
t2	7356203.176	4934359.042	123.5790	0.2927	123.8717
t3	7356201.511	4934473.892	125.4740	0.2927	125.7667
t4	7356137.158	4934543.920	127.9970	0.2927	128.2897
t5	7355913.479	4934719.889	128.8560	0.2927	129.1487
t6	7355894.749	4934722.167	128.8430	0.2927	129.1357



GriderWeb

Korisnik: Biro za Geodeziju

Gaus-Krigerova projekcija - Bessel

	7. sistem	6. sistem
t1	7356198.261	4934449.565
t2	7356203.176	4934359.042
t3	7356201.511	4934473.892
t4	7356137.158	4934543.920
t5	7355913.479	4934719.889
t6	7355894.749	4934722.167

ЕЛ1.6.3 ПОЛОЖАЈНО ИЗРАВНАЊЕ КООРДИНАТА ОДРЕЂЕНИХ ТЕРЕСТИЧКИМ МЕРЕЊЕМ

POLAZNA STRANA T4 - T2

KOORDINATE DATIH TAČAKA:

	Y	X
T4	6594506,260	4933637,361
T2	6594579,012	4933455,059

stanica T4	vizura	pravac			dužina
		o	'	"	
T2	158	14	39	196,328	
T1	144	58	8	112,421	
T3	135	19	14	95,122	
T5	306	5	17	284,565	
T6	304	13	39	300,822	

stanica T3	vizura	pravac			dužina
		o	'	"	
T4	315	19	52	95,113	
T1	185	30	17	24,523	

stanica T6	vizura	pravac			dužina
		o	'	"	
T4	124	13	42	300,839	
T5	94	47	26	18,848	

IZRAVNATE KOORDINATE

tačka	Y [m]	X [m]	s_y [mm]	s_x [mm]
T1	6594570,7833	4933545,3281	3,29	3,02
T2	6594579,0241	4933455,0353	6,25	4,13
T3	6594573,1310	4933569,7415	2,86	2,99
T4	6594506,2466	4933637,3759	2,70	2,40
T5	6594276,2850	4933804,9925	2,60	2,21
T6	6594257,5029	4933806,5647	2,60	2,36

Usvojeno:

$$\sigma_0 = 1,000$$

$$\sigma_p = 5"$$

$$\sigma_d = 2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$$

Dobijeno iz izravnjanja:

$$s_0 = 1,876$$

$$s_p = 10.45"$$

$$s_d = 3.31 \text{ mm} + 3.31 \text{ ppm}$$

Datum geodetske mreže je definisan minimalnim tragom na svim tačkama mreže.
(sve tačke mreže ravnopravno učestvuju u definisanju datuma).

ЕЛ1.6.4 НИВЕЛМАНСКИ ЗАПИСНИЦИ

NIVELMANSKI OBRAZAC br.1

ОБРАЗАЦ „К“

brojevi tačaka od do	podaci uzeti	visin ske razlike				popravke $v=f/D^*di$	nadmors. visine H	odstojanja
		prvo merenje Δha	drugo merenje Δhb	sredina Δh				
T4							128,2897	
T3		-2,5215	2,5213	-2,5214	-0,0002	0,0000		0,095
		-0,6196	0,6197	-0,6196	0,0001	0,0000	125,7683	
T1		-1,2751	1,2750	-1,2751	-0,0001	0,0000	125,1487	0,026
		5,2703	-5,2699	5,2701	0,0004	0,0001	123,8736	0,157
T2		-0,0058	0,0056	-0,0057	-0,0002	0,0000	129,1437	0,581
		0,8483	0,8485	-0,8484	0,0002	0,0001	129,1380	0,02
T4				-0,0001			128,2897	0,286
				0				1,165
				$fh=0.0001$				

ЕЛ1.6.5 ДЕФИНИТИВНЕ КООРДИНАТЕ ОПЕРАТИВНОГ ПОЛИГОНА

DEFINITIVNE KOORDINATE:

tačka	Y	X	Z
T1	6594570,7833	4933545,3281	125,1487
T2	6594579,0241	4933455,0353	123,8736
T3	6594573,1310	4933569,7415	125,7683
T4	6594506,2466	4933637,3759	128,2897
T5	6594276,2850	4933804,9925	129,1437
T6	6594257,5029	4933806,5647	129,1380

ЕЛ1.6.6 ИЗВОДИ ИЗ КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЛОЗНИЦА

(наименование јединице)

СКН Лозница

(седиште)

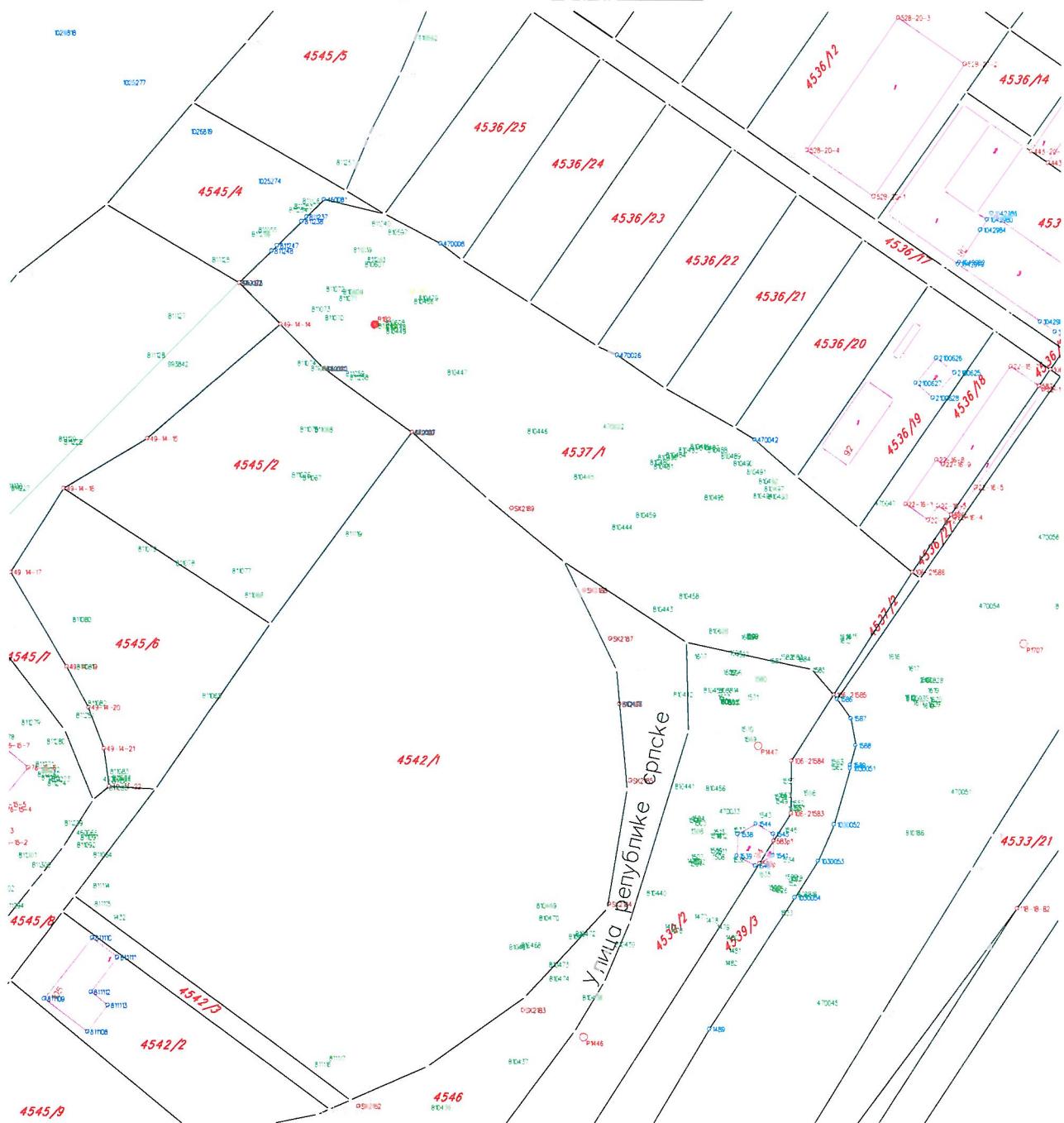
Број: 952-006-91536.

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

КО ЛОЗНИЦА

Катастарска парцела број 4537/1, 4537/2, 4545/4

Размера штампе 1: 1500



Напомена:

Овлашћено лице:

C
C
C =====
C REPUBLICKI GEODETSKI ZAVOD
C =====
C SLUZBA ZA KATASTAR NEPOKRETNOSTI LOZNICA
C =====
C
C RADILISTE : LOZNICA1000 (Aplikativni modul - MapCOGO)
C
C Lista koordinata tacaka
C -----

6A-09-116 6594548.540 4933569.200 0.000
6A-09-115 6594529.270 4933585.100 0.000
470007 6594510.270 4933601.570 0.000
460080 6594488.170 4933617.420 0.000
49-14-14 6594477.130 4933628.510 0.000
460076 6594466.830 4933638.870 0.000
811248 6594474.940 4933646.800 0.000
811247 6594476.280 4933648.110 0.000
811238 6594482.490 4933654.180 0.000
811237 6594483.650 4933655.310 0.000
460081 6594488.080 4933659.650 0.000
28-95-44 6594503.230 4933656.070 0.000
470008 6594517.340 4933648.710 0.000
28-95-43 6594522.630 4933644.670 0.000
28-95-42 6594539.570 4933634.010 0.000
28-95-41 6594556.440 4933623.150 0.000
470026 6594561.470 4933620.900 0.000
28-95-40 6594573.420 4933612.690 0.000
28-95-39 6594590.860 4933602.950 0.000
470042 6594596.000 4933599.840 0.000
28-95-38 6594606.540 4933590.640 0.000
28-95-37 6594622.030 4933577.910 0.000
106-21586 6594635.540 4933566.880 0.000
106-21585 6594615.950 4933536.210 0.000
6A-09-25 6594610.500 4933542.560 0.000
6A-09-24 6594578.990 4933549.220 0.000

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за кашасшар ненокрењносши Лозница

Број : 953-1/17-1266

Датум : 27.10.2017

Време : 13:27:25

ПРЕПИС

лисша ненокрењносши број : 5897
к. о. : Лозница

Садржај лисша ненокрењносши

А лисш	сїрана	1
Б лисш	сїрана	1
В лисш - 1 део	сїрана	1
В лисш - 2 део	сїрана	нета
Г лисш	сїрана	1



ОВЛАДННО ЛИЦЕ

ЕРИЋ МЛАДЕНКА, Специјални инжењер геодез.

A - ЛИСТ ПОДАЦИ О ЗЕМЉИШТУ

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 589?

Каћасшарска сопствина: Познића

Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и каћасшарска класа	Површина ха а м ²	Каћасшарски приход	Вредна земљишта
453?	1	РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	79 01		Земљиште у грађевинском подручју
11934	1	ТОПОЛИК	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	5 16 13		Земљиште у грађевинском подручју
			У К У П Н О :	5 95 14	0.00	

* Најометена

Б ЛИСТ - ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРАВА НА ЗЕМЉИШТУ

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 5897

Кашацарска општина: Лозница

Презиме, име, једног од родиљела, име бивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врсча права	Облик својине	Обим Удела
РЕПУБЛИКА СРБИЈА, БЕОГРАД,	Својина	Јавна	1/1

* Најомена

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 589?

Кашасшарска општина: Позници

Број написеле	Бр. зг.	Начин коришћења и назив објеката	Површ. Корис.	Број ешажа	Правни сашавац објеката	Адреса објеката Назив улице, насеље или бр. и кућни број	Носилац јрава на објекату Презиме, име, име једног родитеља, бребића или адреса, односно назив седишта и адреса	Врсча јрава	
								Облик својине	Обим Улела
Грађев инска	ПО	ПР	СП	ПК					
4537	1	Магистрални шум-М-4 КАРДЕЉЕВО-К АРАКАЈ-ПОЗН ИЦА-ВАЛЕВО- РГОТИНА			Објекат изграђен пре дношења штробица о изградњи објеката	РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ	Република Србија ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ", БЕОГРАД, БУЛЕВАР КРАЈА АЛЕКСАНДРА 282 (ЈМБГ:20132248)	Право коришћења	1/1
11934	1	Магистрални шум-М-19 БЕОГРАД-ПОЗ ИЦА-БАЊА КОВИЋАЧА-ЗВ ОРНИК			Објекат изграђен пре дношења штробица о изградњи објеката	ТОПОЛИК	Република Србија ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ", БЕОГРАД, БУЛЕВАР КРАЈА АЛЕКСАНДРА 282 (ЈМБГ:20132248)	Право коришћења	1/1

* Најометена:

Г ЛИСТ Подаци о ћерешима и ограничењима

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 5897

Кашасашарска општина: Лозница

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број њосеб. дела	Начин коришћења њосебног дела објекта	Опис ћереша односно ограничења Врсча ћереша, односно ограничења и подаци о лицу на које се ћереш односно ограничење односи	Даљина умиса	Трајање
					ТЕРЕТА НЕМА		

* Најомена:

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за кањоне и непокретности Лозница

Број : 953-1/17-1266

Датум : 27.10.2017

Време : 13:30:02

ИЗВОД

из листа непокретности број : 5900

к. о. : ЛОЗНИЦА

Садржај листа непокретности

А лист	сврана	1
Б лист	сврана	1
В лист - 1 део	сврана	нета
В лист - 2 део	сврана	нета
Г лист	сврана	1



ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ

ЕРИК МИЛДЕНКА, Специјални инжењер геодез.

Лист подаци о земљишту

Страна: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 5900

Каћасшарска општина: Лозница

Број парцеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и каћасшарска класа	Површина ха а м ²	Каћасшарски приход	Вредна земљишта
11975		ТОПОЛИК	РЕКА	27 41 84		Осушало земљиште
			У К У П И Л О :	27 41 84	0.00	

* Најометна

Овим изводом не творају било обухваћени сви једици листа непокрећивости.

Б ЛИСТ ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРАВА НА ЗЕМБИНТУ

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 5900

Кашасшарска општина: Лозница

Презиме, име, име једног од родишела, име бивалиште и адреса, описано назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
Република Србија ДРЖАЛАЦ: ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ "СРБИЈАВОДЕ", БЕОГРАД, БРОДАРСКА 5 (ЈМБГ:17117106)	Држалац	Државна	1/1

* Најчомена

Овим изводом не творају било обухваћеним сви њедашни листови писаних нотаријалности.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 5900

Кашасшарска општина: Лозница

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број јосеоб. дела	Начин коришћења јосеобног дела објекта	Опис шереша односно ограничења Врста шереша, односно ограничења и подаци о лицу на које се шереш односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
11975					ЗАБЕЛЕЖБА ЧИЊЕЊА ВИДЉИВИМ ДА ПОДАЦИ УПИСАНИ У ОВАЈ ЛИСТ НИСУ КОНАЧНИ. ПОСТОЈИ ЖАЛБА ЈП "СРБИЈАВОДА" НА УПИС ВРСТЕ ПРАВА У ОВОМ ЛИСТУ.	12.03.2010	
11975					Забележба: Попис је захтев за првоћење бројене број 952-02-629/2013-СЛУЖБЕНА ИСПРАВКА ПО НАЈЛОГУ ДРУГОСТЕПЕНОГ ОРГАНА ЖАЛБА ДАНА 18.12.2013. ГОЛИНЕ ГРАДСКО ЈАВНО ПРАВОВРАНЈИЛДСТВО.	06.03.2013	

* Најометна:

Овим изводом не творају биши обухваћени сви подаци листа неискрећносни.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за кашасашар нећокрећносћи Лозница

Број : 953-1/17-1266

Датум : 27.10.2017

Време : 13:29:11

ИЗВОД

из листа нећокрећносћи број : 6374

к. о. : ЛОЗНИЦА

Садржај листа нећокрећносћи

А лист	сврана	1
Б лист	сврана	1
В лист - 1 део	сврана	нема
В лист - 2 део	сврана	нема
Г лист	сврана	1



ОВЛАДИЋЕНО ЛИЦЕ

Радован Младенка

ЕРИЋ МЛАДЕНКА, Специјални инж. геодез.

Лист подаци о земљишту

Страна: 1

Број листа непокретности: 6374

Кашасшарска општина: Позништад

Број нешеле	Број Згр.	Пошес или улица и кућни број	Начин коришћења и кашасшарска класа	Површина ха а m^2	Кашасшарски приход	Вредна земљишта
4545/4		ЈЕРИНИЋА АДА	ОСТАЈО ПРИРОДНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	13.58		Земљиште у грађевинском подручју
			У К У Л Н О :	13.58	0.00	

* Најомена

Овим извештајом не тарају биши обухваћени сви подаци листа непокретности.

13:29:09 27.10.2017

БЛЛСТ ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРАВА НА ЗЕМЉИШТУ

СТРАНА: 1

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 6374

Каћасшарска општина: Лозница

Презиме, име, име једног од родиљева, крећивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
Република Србија ДРЖАЛАЦ: ГРАД ЛОЗНИЦА, ЛОЗНИЦА, КАРАЂОРЂЕВА 2 (ЈМБГ: 07169981)	Држалац	Државна	1/1

* Најомена

Обим изводом не творају битни обухватају сви подаци посве писаноскребносни.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 6374


Кашасшарска општина: Лозница

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број јесеб. дела	Начин коришћења јесебног дела објекта	Обис шереша односно ограничења Врска шереша, односно ограничења и ћодаци о лицу на које се шереш односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
4545/4					ЗАБЕЛЕЖБА ЧИЊЕЊА ВИДИВИМ ДА ПОДАЦИ УПИСАНИ У ОВАЈ ЛИСТ НИСУ КОНАЧНИ. ПОСТОЈИ ЖАЛБА ГРАДСКОЈ ЈАВНОГ ПРАВОБРАНИОЦА НА УПИС ВРСТЕ ПРАВА У ОВОМ ЛИСТУ.	12.03.2010	
4545/4					Забележба: Полнеј је захтев за ироношење цртеже број 952-02 629/2013-СЛУЖБЕНА ИСПРАВКА ПО НАЛОГУ ДРУГОСТЕЛЕНОГ ОРГАНА ЖАЛБА ДАНА 18.12.2013. ГОДИНЕ ГРАДСКО ЈАВНО ПРАВОБРАНИЛАШТВО.	06.03.2013	

* Најсомнено:

Овим извједом не творају битни обухваћени сим ћодаци листа неноскрећносћи.

ЕЛ1.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

К.О.

РЕПУБЛИЖКА ГЕОДЕТСКА УПРАВА

Т.О. 27

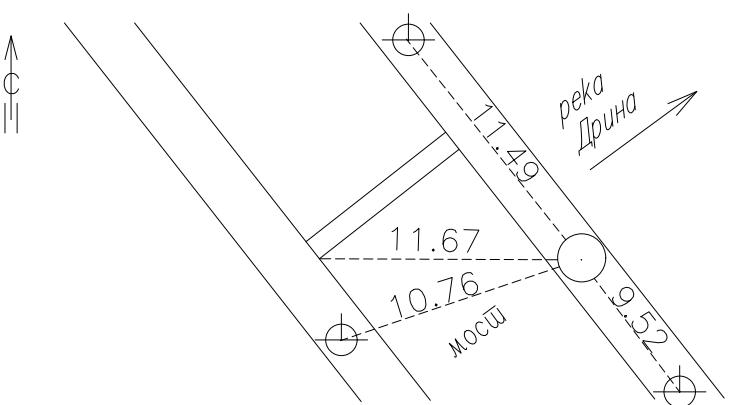
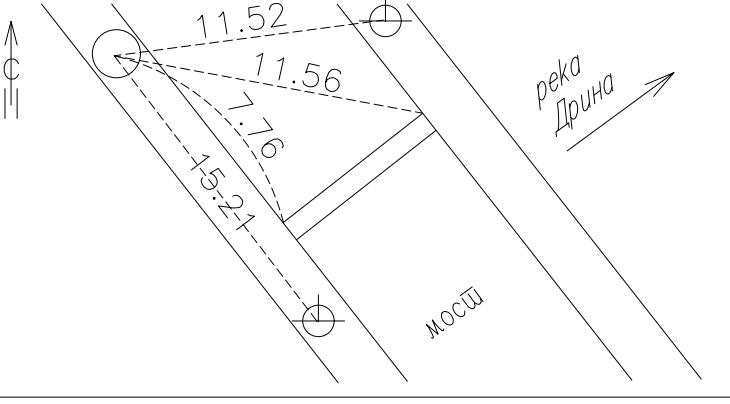
Број тачке	СКИЦА ПОЛОЖАЈА ТАЧКЕ		
T1	<p>Границни прелаз булвар</p>	болцна	12. 07. 18.
T2	<p>Границни прелаз булвар</p>	болцна	12. 07. 18.
T3	<p>Границни прелаз булвар</p>	болцна	12. 07. 18.
T4	<p>река Дрина булвар</p>	болцна	26. 07. 18.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

К.О.

РЕПУБЛИЖКА ГЕОДЕТСКА УПРАВА

Т.О. 27

Број шаке	СКИЦА ПОЛОЖАЈА ТАЖКЕ		
T5	 <p>Скица положаја тежке T5</p>	болцна	26. 07. 18.
T6	 <p>Скица положаја тежке T6</p>	болцна	26. 07. 18.