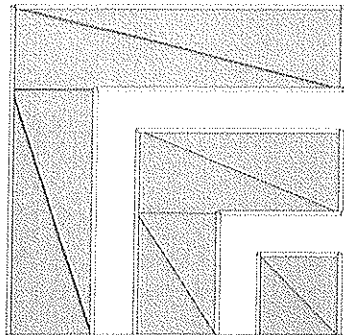




D.O.O. ZA GEODEZIJU, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING I PRISTANIŠTNE USLUGE

GEO-PROJEKT SM

Sremska Mitrovica * Ulica Promenada 14 * Tel: 022/617-448 * Fax: 022/617-452

email: geoprojektsm@mts.rs PIB 104910987 * Mat. br. 20270462

Tek. rač. br. 170-0030006116000-93 * PDV br. 306764403

бр. 6/20

ПРОЈЕКАТ

**Вађења речног наноса
из корита реке Дунав
км.1181+500 – км.1181+750
(К.О.Батајница кат.парц.бр.5698)**

**Инвеститор:
„НАФТАСЕМ“ Д.О.О.
ул. Војводе Путника бр. 79
21208 Сремска Каменица**

март, 2020

м.р.

“ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ“ Д.О.О.

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

За потребе инвеститора потребно је урадити Главни Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дунав стационаже 1181+500 км. до 1181+750 км. на потесу К.О.Батајница к.п.бр.5698.

Инвеститор је "NAFTACHEM" Д.О.О. из Сремске Каменице.

Геодетска снимања урадити по важећим прописима о државном премеру и са инструментима који поседују одговарајућа уверења.

Пројектну документацију урадити у складу са добијеним водним актима.

Пројектна документација се ради за потребе добијања водне сагласности за вађење речног наноса у наредном периоду.

Радови би се вршили бродом рефулером Клиса 2 , а извађени материјал би се одлагао на депонију Гемакс у Београду.

САДРЖАЈ

ОПШТИ ДЕО

- ИЗВОД ИЗ АГЕНЦИЈЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ
- ЛИЦЕНЦА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА СНИМАЊЕ
- РЕШЕЊЕ ЗА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА
- ЛИЦЕНЦА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА
- УВЕРЕЊЕ О ИСПРАВНОСТИ МЕРИЛА
- АКТИ

* Мишљење у поступку издавања водних услова, Дирекције за водне путеве ,Београд, бр.11/64-3 од 19.02.2020.год.

*Водни услови, Ј.В.П.“Србија Воде“ Београд бр.1919/1 од 10.03.2020.год.

*Уговор о закупу водног земљишт, Ј.В.П.“Србија Воде“ Београд бр.1971 од 31.01.2020.год.

*Лиценца за обављање делатности вађења песка из водног пута,Р.Ц.министарство Грађевинарства , саобраћаја и инфраструктуре бр,342-01-283/2017-06 од 31.05.2017.г.

*Копија плана и Лист непокретности

- ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ
- ЕЛАБОРАТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ
- ИСКАЗ КУБАТУРЕ
- КООРДИНАТЕ ОПЕРАТИВНОГ ПОЛИГОНА И ЕКСПЛОАТАЦИОНОГ ПОЉА
- ПОВЕЋАЊЕ ПРОТИЦАЈНОГ ПРОФИЛА
- ХИДРАУЛИЧКИ ПРОРАЧУН

ГРАФИЧКИ ДЕО

- ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА Р 1 : 10000
- СИТУАЦИОНИ ПЛАН Р 1 :2500
- ОПЕРАТИВНИ ПОЛИГОН Р 1:2500
- ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ Р 1: 200/2000
- ПОДУЖНИ ПРОФИЛ R 1 : 200/2000

ОПШТИ ДЕО

	 8000024166203	ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА	 Извод из Регистра Агенција за привредно регистро
---	--	---	--

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број 20270462

СТАТУС

Статус привредног субјекта Активно привредно друштво

ПРАВНА ФОРМА

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕ

Пословно име GEO-PROJEKT SM DOO ZA GEODEZIJU I INŽENJERING SREMSKA MITROVICA

Скраћено пословно име GEO-PROJEKT SM DOO SREMSKA MITROVICA

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА

Адреса седишта

Општина Сремска Митровица

Место Сремска Митровица

Улица Променала

Број и слово 14

Спрат, број стана и слово / /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ

Подаци оснивања

Датум оснивања 21. март 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) 104910987

Подаци од значаја за правни промет

Текући рачуни		170 0030006116000-93	
Подаци о статусу / оснивачком акту			
☐ Постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статуса		
	Датум важећег оснивачког акта		

Законски (статутарни) заступници			
Физичка лица			
1.	Име	Мирослав	Презиме Мирковић
	ЈМБГ	2501970890048	
	Функција	Директор	
	Ограничење суоптисом	не постоји ограничење суоптисом	
Остали заступници			
Физичка лица			
1.	Име	Сава	Презиме Јовичић
	ЈМБГ	2811959880013	
	Ограничење суоптисом	не постоји ограничење суоптисом	

Чланови / Сувласници	
Подаци о члану	
Име и презиме	Сава Јовичић
ЈМБГ	2811959880013
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 166,66 EUR, у противвредности од 13.452,68 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 166,66 EUR, у противвредности од 13.452,68 RSD	20. март 2007
износ(%)	

Сувласништво удела од		33,33000
Подаци о члану		
Име и презиме	Мирослав Мирковић	
ЈМБГ	2501970890048	
Подаци о капиталу		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 333,34 EUR, у противвредности од 26.906,97 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 333,34 EUR, у противвредности од 26.906,97 RSD	20. март 2007	
Сувласништво удела од		износ(%)
		66,67000

Основни капитал друштва		
Новчани		
износ	датум	
Уписан: 500,00 EUR, у противвредности од 40.359,65 RSD		
износ	датум	
Уплаћен: 500,00 EUR, у противвредности од 40.359,65 RSD	20. март 2007	

Забелешбе		
1	Тип	
	Датум	22. март 2007
	Текст	Привредно друштво је основано одлуком оснивача о промени правне форме предузетник Мирослава Мирковића ЈМБГ: 2501970890048 из Сремске Митровице, Матије Хуђи 58/31 у привредно друштво GEO-PROJEKT SM DOO ZA GEODEZIJU I INŽENJERING SREMSKA MITROVICA, TRG NIKOLE PAŠIĆA BB

Регистратор, Миладин Маглов



Република Србија
Агенција за привредне регистре



5000061439349

Регистар привредних субјеката
БД 84323/2012

Дана, 05.07.2012. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15, став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС“, бр. 99/2011), одлучујући о регистрационој пријави промене података код GEO-PROJEKT SM DOO ZA GEODEZIJU I INŽENJERING SREMSKA MITROVICA, матични број: 20270462, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Мирослав Мирковић
ЈМБГ: 2501970890048

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, на се у Регистар привредних субјеката региструје промена података код:

GEO-PROJEKT SM DOO ZA GEODEZIJU I INŽENJERING SREMSKA MITROVICA

Регистарски/матични број: 20270462

и то следећих промена:

Промена седишта привредног друштва:

Брише се:

Адреса: Променада 66, Сремска Митровица, Србија

Уписује се:

Адреса: Променада 14, Сремска Митровица, Србија

Промена претежне делатности:

Брише се:

7490 - Остале стручне, научне и техничке делатности

Уписује се:

7112 - Инжењерске делатности и техничко саветовање

Промена бројева рачуна у банкама:

Брише се:

- 160-518555-97

Уписује се:

- 170-0030006116000-93

Образложење

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 21.06.2012. године регистрациону пријаву промене података број БД 84323/2012 и уз пријаву је доставио документацију наведену у потврди о примљеној регистрационој пријави.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију промене података, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 5/2012).

УНУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЛИЦЕНЦА ЗА РАД

Решењем Републичког геодетског завода 03 број
952-03-131/2010-6 од 19. фебруара 2014. године

утврђено је да

GEO-PROJEKT SM DOO,
Сремска Митровица
МБ 20270462

испуњава услове за обављање следећих геодетских радова:

- израда техничке документације и стручни надзор над извођењем геодетских радова за које је предвиђена израда главног пројекта;
- извођење геодетских радова за које је предвиђена израда главног пројекта;
- извођење геодетских радова у поступку одржавања катастра непокретности и одржавања катастра водова;
- израда геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се из израдује главни пројекат;
- израда пројеката геодетског обележавања у области урбанистичког планирања;
- реализација пројеката геодетског обележавања у области урбанистичког планирања.

Број лиценце

03 0606 14



у Београду,
19. фебруар 2014. године

ДИРЕКТОР

Зоран Крејовић, дипл. геод. инж.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
03 број 952-03-131/2010-6
Дана: 19.02.2014. 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 захтеву GEO-PROJEKT SM, DOO, Сремска Митровица, ул. Променада бр. 14, за измену решења којим је издата лиценца за рад, на основу члана 18. став 3. Закона о државном премоју и катастру («Службени гласник РС», број 72/09, 18/10, 65/13) и члана 192. Закона о општем управном поступку («Службени лист СРЈ», бр. 33/97 и 31/01 и «Службени гласник РС», број 30/2010), доноси

РЕШЕЊЕ

ИЗДАЈЕ СЕ лиценца за рад GEO-PROJEKT SM, DOO, Сремска Митровица (МБ 20270462) и то за израду техничке документације за извођење геодетских радова и стручни надзор над извођењем геодетских радова, за које је овим законом предвиђена израда главног пројекта, за извођење геодетских радова за које је овим законом предвиђена израда главног пројекта, за израду пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања, извођење геодетских радова на изради геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат, за извођење геодетских радова у одржавању катастра непокретности и катастра водова и реализацији пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања.

Момчиловић Милану, дипломираном геодетском инжењеру, Анђелковић Николи, дипломираном инжењеру геодезије, Краљачић Драшку, дипломираном инжењеру геодезије, Лалић Анамарији, мастер инжењеру геодезије, Дикић Небојши, дипломираном геодетском инжењеру, Мирковић Мирославу, геодетском инжењеру, Жупунски Стевану, геодетском инжењеру, Боровац Гојку, струковном инжењеру геодезије, Нешовић Тамари, струковном инжењеру геодезије, Јовичић Сави, геометру, Владисављевић Драгану, геометру, Валентировић Љубомиру, геометру и Молнар Владиславу, геометру, запосленима у GEO-PROJEKT SM, DOO, Сремска Митровица, издају се легитимације за идентификацију.

Овим решењем замењују се решења Републичког геодетског завода 03 број 952-03-131/2010-3 од 26.03.2013. године, 03 број 952-03-131/2010-4 од 09.07.2013. године и 03 број 952-03-131/2010-5 од 24.12.2013. године.

Образложење

GEO-PROJEKT SM, DOO, Сремска Митровица, поднео је захтев за измену решења број 952-03-131/2010-5 од 24.12.2013. године из разлога што је примљен у радни однос Дикић Небојша, дипл.геод.инж. а Ђурђевић Страхињи је престао радни однос. Уз захтев су приложене оверене копије доказа о стручној спреми, радне књижице, потврде о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање и уговор о

раду за Дикић Небојшу као и потврда о поднетој одјави на обавезно социјално осигурање, решење о прекиду уговора о раду и легитимација за идентификацију за Ђурђевић Страхињу.

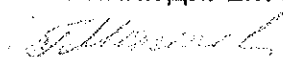
Ценећи достављене исправе утврђено је да је Дикић Небојша примљен у ради однос у GEO-PROJEKT SM, DOO, Сремска Митровица дана 29.11.2014. године, а како је одредбама члана 16. став 1. Закона о државном премеру и катастру прописано да лицу геодетске струке запосленом у геодетској организацији, Завод издаје легитимацију за идентификацију, одлучено је као у ставу 2. диспозитива овог решења.

Такође је утврђено да је Ђурђевић Страхињи престао радни однос дана 20.01.2014. године у GEO-PROJEKT SM, DOO, Сремска Митровица. Како наведеним променама, број запослених геодетске струке није промењен, GEO-PROJEKT SM, DOO из Сремске Митровице има два запослена лица са геодетском лиценцом првог реда и обавља геодетске послове сходно члану 17. став 1, 2, 3, 4 и 5. Закона о државном премеру и катастру, одлучено као у диспозитиву решења.

Наплаћена је административна такса у износу од 280,00 динара сходно тарифном бр. 1. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11 и 70/11), такса за измену решења којим је издата лиценца за рад у износу од 3000,00 динара и такса за издавање легитимације за идентификацију у износу од 1300,00 динара сходно тарифном броју 41. Правилника о висини таксе за пружање услуга Републичког геодетског завода («Службени гласник РС», број 116/2013).

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, Булевар војводе Мишића бр. 39, са доказом о плаћеној 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:

- GEO-PROJEKT SM, DOO, Сремска Митровица,
ул. Променада бр. 14,
- СКН Сремска Митровица,
- Архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА

другог реда

Решењем Републичког геодетског завода 03 број
952-03-94/2010 од 05. јула 2010. године

утврђено је да је

Мирослав Љ. Мирковић

геодетски инжењер
ЈМБГ 2501970890048

ималац геодетске лиценце другог реда

Број

02 0031 10



У Београду,
01. октобар 2010. године

ДИРЕКТОР

Ненад Тесла
Ненад Тесла, дипл. геод. инж.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
03 број 952-03-94/2010
Дана: 05.07.2010. године
Београд

Републички геодетски завод, помоћник директора Сектора за стручни и управни надзор, по овлашћењу 07 број 112-23/2010-4 од 05.03.2010. године, решавајући по захтеву Мирковић Мирослава из Сремске Митровице, ул. Батутова-нова број 37, за издавање геодетске лиценце другог реда, на основу члана 14. став 4. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», број 72/09) и члана 192. Закона о општем управном поступку («Службени лист СРЈ», бр. 33/97 и 31/01), доноси

РЕШЕЊЕ

ИЗДАЈЕ СЕ Мирковић Мирославу, геодетском инжењеру из Сремске Митровице (ЈМБГ 2501970890048), геодетска лиценца другог реда.

Образложење

Мирковић Мирослав из Сремске Митровице, поднео је Републичком геодетском заводу захтев за издавање геодетске лиценце другог реда. Уз захтев је доставио оверене фоткопије дипломе Више геодетске школе у Београду о стеченом вишем образовању и стручном називу геодетски инжењер, уверења о положеном стручном испиту бр. 152-02-2707/2000-19 од 07.05.2001. године, као и радне књижице.

Републички геодетски завод је ценио достављене исправе и нашао да Мирковић Мирослав, геод.инжењер, испуњава услове прописане одредбама члана 15. став 3. Закона о државном премеру и катастру, за издавање геодетске лиценце другог реда, која лиценца омогућује обављање геодетских радова у поступку одржавања катастра непокретности и катастра водова, реализације пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања и израду геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат, па је одлучено као диспозитив овог решења.

Наплаћена је административна такса у износу од 550,00 динара сходно тарифном бр. 1. и 9. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 53/04, 42/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09 и 54/09), као и накнада за издавање геодетске лиценце у износу од 7976,10 динара сходно тарифном броју 236 Уредбе о изменама и допунама Уредбе о висини накнаде за

коришћење података премера и катастра и пружање услуга Републичког геодетског завода («Службени гласник РС», број 45/02, 15/2010).

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству животне средине и просторног планирања, 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 плаћеној републичкој административној такси у износу од 300,00 динара сходно тарифном бр. 6 горе поменутог Закона, на жиро-рачун пореске управе Београд број 840-742221843-57 са позивом на број 97 30016692785.

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Стојанка Бранковић

Мр Стојанка Бранковић, дипл.геод.инж.

Доставити:

- Мирковић Мирославу, Сремска Митровица,
ул. Батутова-нова бр. 37
- Архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА

издаје се по решењу

Решењем Републичког геодетског завода 03 број
952-03-43/2011 од 05. априла 2011. године

утврђено је да је

Милан В. Момчиловић

дипломирани геодетски инжењер
ЈМБГ 0908935170011

ималац геодетске лиценце првог реда

Број

01 0103 11



У Београду,
01. јун 2011. године

ДИРЕКТОР

Ненад Тесла
Ненад Тесла, дипл.геод.инж.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

03 број 952-03-43/2011

Дана: 05.04.2011. године

Београд

ЗТ

Републички геодетски завод, помоћник директора Сектора за стручни и управни надзор, по овлашћењу 07 број 112-23/2010-4 од 05.03.2010. године, решавајући по захтеву Момчиловић Милан из Београда, ул. Ђенерала Арачића бр.1, за издавање геодетске лиценце првог реда, на основу члана 14. став 4. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», број 72/09, 18/10) 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 Момчиловић Милану из Београда (ЈМБГ 0908935170011),
дипл.геод.инж., геодетска лиценца првог реда.

Образложење

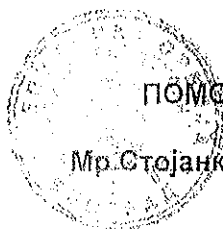
Момчиловић Милан из Београда, поднео је Републичком геодетском заводу захтев за издавање геодетске лиценце првог реда. Уз захтев је доставио диплому о високој школској спреми стеченој на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету у Загребу и стучном звању инжењер, фотокопију уверења о положеном стручном испиту број 07-1-2502/1-1966 од 9.01.1967. године, које је издато од Геодетске управе Републичког секретаријата за финансије, фотокопију радне књижице и фотокопију личне карте.

Републички геодетски завод је ценио достављене исправе и нашао да Момчиловић Милан, дипл.геод.инж., испуњава услове прописане одредбама члана 15. став 1. Закона о државном премеру и катастру, за издавање геодетске лиценце првог реда, која лиценца омогућује обављање послова одговорног пројектанта, руковођења и стручног надзора над извођењем геодетских радова за које је овим законом предвиђена израда главног пројекта, извођења тих радова, као и израде пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања, као и обављање послова за које је Законом о државном премеру и катастру предвиђена геодетска лиценца другог реда.

Наплаћена је административна такса у износу од 580,00 динара сходно тарифном бр. 1. и 9. Закона о републичким административним таксама («Службени гласник РС», бр. 43/03, 53/04, 42/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09 и 54/09), као и накнада за издавање геодетске лиценце у износу од 8893,50 динара сходно тарифном броју 236 Уредбе о изменама и допунама Уредбе о висини накнаде за

коришћење података премера и катастра и пружање услуга Републичког геодетског завода («Службени гласник РС», број 45/02,15/2010).

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству животне средине и просторног планирања, 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 плаћеној републичкој административној такси у износу од 320,00 динара сходно тарифном бр. 6 горе поменутог Закона, на жиро-рачун пореске управе Београд број 840-742221843-57 са позивом на број 97 30016692785.



ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Stojanka Branković
Мр. Стојанка Бранковић, дипл. геод. инж.

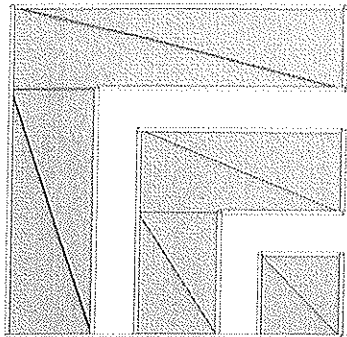
Доставити:

☞ Момчиловић Милан, Београд
ул. Ђенерала Арачића бр. 1
- Архиви

Потврђује се да је овај препис истоветан са његовим изворником, који је написан машински и који се састоји од 1 табака. Изворна исправа налази се код "Гео-Пројект СМ" д.о.о.
На основу члана 19. Закона о Републичким административним таксама ослобођено плаћања таксе.
Градска управа за опште и заједничке послове
града Сремска Митровица

овера број 5911
дана 19.04.2011. године

Овлашћено лице:
Stojanka Branković



D.O.O. ZA GEODEZIJU, PROJEKTOVANJE I INŽENJERING I PRISTANIŠTNE USLUGE

GEO-PROJEKT SM

Sremska Mitrovica * Ulica Promenada 14 * Tel: 022/617-448 * Fax: 022/617-452

email: geoprojekt-sm@mts.rs PIB 104910987 * Mat. br. 20270462

Tek. rač. br. 170-0030006116000-93 * PDV br. 306764403

На основу члана 117. Закона о водама , вађење и депоновање на водном земљишту.

РЕШЕЊЕ

којим се за одговорног пројектанта за израду пројектно-техничке документације:

ПРОЈЕКАТ

**Вађења речног наноса
из корита реке Дунав
км.1181+500 – км.1181+750
(К.О.Батајница кат.парц.бр.5698)**

одређује :

Ђорђе Ђурић, дипл.инж.грађ.

Лице одређено за израду пројектно-техничке документације испуњава све услове, у погледу стручне спреме и радног искуства утврђених законом и Правилником о условима које морају испуњавати радници који раде на изради пројектно-техничке документације

Март . 2020.год

м.п.

„ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ“Д.О.О.



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

Ђорђе С. Ђурић

дипломирани грађевински инжењер

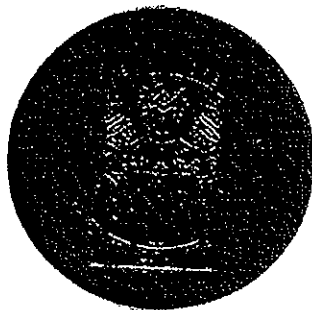
ЈМБ 2104949840023

одговорни пројектант

хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације

Број лиценце

314 0974 03



У Београду,
25. септембра 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић

Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 12-02/365120
Београд, 18.11.2019. 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 Ђорђе С. Ђурић, дипл. грађ. инж.
лиценца број

314 0974 03

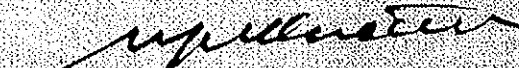
за

**одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација
водовода и канализације**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио
обавезу плаћања чланарине Комори закључно са 25.09.2020. године,
као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије



Председник Инжењерске коморе Србије


Проф. др Рајко Унчанин, дипл. инж. техн.



UVERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 15.1.2020.

Broj uverenja: 010/20/03

Ukupan broj strana: 2

Naziv:

Merni uređaj za primenu tehnologije globalnog pozicioniranja

Proizvođač:

Leica Geosystems AG

Tip:

Prijemnik: ATX1230GG
Antena: ATX1230GG

Identifikacioni broj:

Prijemnik: 186167
Antena: 186167

Datum etaloniranja:

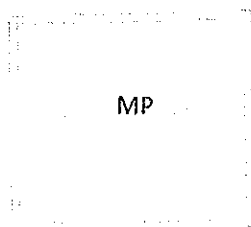
13.1.2020.

Korisnik merila:

GEO PROJEKT SM D.O.O.
SREMSKA MITROVICA, Promenada 14

Merenje izvršio:

Dejan Lalović, Msc inž.geod.
Tehnički saradnik



Ovlašćeno lice

Ankica Milinković, dipl.inž.geod.
Rukovodilac laboratorije

VEKOM GEO d.o.o. Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import
Trebinska 24, 11000 Beogra, Srbija T/F: +381 (0) 11 2850655 M: +381 (0) 63 638787
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com
Laboratorija za etaloniranje merila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i merila zapremine



Datum: 15.1.2020.

Broj uverenja: 010/20/03

Ukupan broj strana: 2

Opis uzorka koji se etalonira:

Merni uređaj (satelitski prijemnik i satelitska antena) za primenu tehnologije globalnog pozicioniranja

Metoda etaloniranja:

Upoređenje veličina izvedenih iz frekvencije kvarcnog oscilatora prijemnika i frekvencije rubidijumskog i cezijumskog oscilatora satelita

Rezultat etaloniranja:

Alanov standard za interval od 1 s: $3,9 \cdot 10^{-9}$

Horizontalno odstupanje faznog centra: < 10 mm

Merna nesigurnost kodnih pseudoduzina (C1): 0,20 m

Merna nesigurnost kodnih pseudoduzina (P2): 0,20 m

Merna nesigurnost faznih pseudoduzina (L1): 1,7 mm

Merna nesigurnost faznih pseudoduzina (L2): 2,5 mm

Merna nesigurnost:

Nesigurnost statičkog pozicioniranja:

Horizontalno: $(3+0.5xD, D \text{ y km})$ mm

Vertikalno: $(6+0.5xD, D \text{ y km})$ mm

Nesigurnost kinematičkog pozicioniranja:

Horizontalno: $(5+0.5xD, D \text{ y km})$ mm

Vertikalno: $(10+0.5xD, D \text{ y km})$ mm

Metrološka sledivost:

Rezultat etaloniranja je slediv do nacionalnih etalona jedinice vremena, dužine i ugla, ostavrenih komparativnom analizom sa preciznim satelitskim merenjima, te poređenjem sa cezijumskim i rubidijumskim oscilatorima, NIST Amerika.

Kraj uverenja o etaloniranju.



ATLAS HYDROGRAPHIC

A company of the ATLAS ELEKTRONIK Group

TO WHOM IT MAY CONCERN

Info, Telephone: 0421 3109211, Bremen
E-Mail: info@atlas-hydro.com
Fax: 0421 3109211-4 92 3449
Internet: sales@hydroatlas-elektronik.com
http://www.atlas-hydro.com

Ihre Nachricht vom: Your letter dated:	Ihr Ansprechpartner: Your contact:	Telefon: Durchwahl: Tel. extension:	Telefax: Durchwahl: Fax extension:	E-Mail-Adresse: E-Mail address:	Datum: Date:
19.08.2010	Dr. Wolfgang Lindlohr	3446	3449	wolfgang.lindlohr @atlas-elektronik.com	19.08.2010

Certificate of Quality

The Buyer:

**GEO-PROJEKT SM d.o.o.
Promenada bb
22000 Sremska Mitrovica, Serbia**

The Seller:

**ATLAS HYDROGRAPHIC GmbH
Kurfürstenallee 130
28211 Bremen, Germany**

Description of Goods and/ or Services:

**Survey Echosounder ATLAS DESO 300, Serial No. 10993
210 kHz Transducer SW6014A005**

We hereby certify that the a.m. equipment were tested and found ready for operation according to the quality management directions of ATLAS HYDROGRAPHIC GmbH and according to the SP-44 accuracy specifications of the International Hydrographic Organisation (IHO).

Kind regards,

ATLAS HYDROGRAPHIC GmbH

- Dr. Wolfgang Lindlohr -
Sales Administration Manager

Board of Management:
Emil Klann
Ulrich von Sornitz

Headquarter: Bremen
Register:
Local Court Bremen HRB 20473

Bank-Account:
Commerzbank AG, Bremen
BLZ 250 400 90, Account No. 100 8804
VAT No. DE13266785



Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Дирекција за водне путеве
Београд, Француска 9
Број: 11/64-3
Датум: 19.02.2020. године

Дирекција за водне путеве из Београда, решавајући по захтеву предузећа „НАФТАСЕМ“ д.о.о., ул. Војводе Путника бр. 79, 21208 Сремска Каменица (захтев од 07.02.2020. године, наш број 11/64 од 11.02.2020. године), а на основу члана 16. и 17. Закона о пловидби и лукама на унутрашњим водама („Службени гласник РС“, бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15, 92/16, 104/16, 113/17, 41/18, 95/18, 37/19 и 9/20), члана 117. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) и члана 6. Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“ бр. 72/17 и 44/18) издаје:

МИШЉЕЊЕ
у поступку издавања водних услова

за вађење речног наноса из корита реке Дунав од km 1181+750 до km 1181+500 у оквиру експлоатационог поља које је одређено тачкама, датих Уговором о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије на водном подручју „Дунав“, сачињен између ЈВП „Србијаводе“, Београд (под бр. 971 од 31.01.2020. год.) и предузећа „НАФТАСЕМ“ д.о.о. из Сремске Каменице:

A	7448779	4973169
B	7448644	4973104
B	7448751	4972881
Г	7448886	4972946

На основу података којима располаже Дирекција и „Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса“ („Сл. гласник РС“ бр. 67/19), МГСИ – Дирекција за водне путеве издаје следеће услове за израду техничке документације вађења речног наноса:

- Максимална дубина ископа је 7 m испод ниског успореног пловидбеног нивоа који на km 1181+750 износи 70,13 mпm;
- Максимални нагиб косина кинете је 1:3;
- Ширина кинете у дну условљена је тачкама датих Уговором и не сме бити већа од максималне дозвољене ширине кинете у дну која за ову деоницу износи 150 m;
- Водити рачуна да се вађењем речног наноса не ствара двогубо корито;
- У подужном правцу вађење речних наноса треба планирати у смеру од изводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока ка обали;
- Минимално одступање кинете од уређене или неуређене обале износи 100 m.

Техничка документација треба да садржи следећа поглавља:

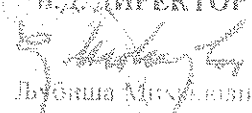
- а) Општи део (регистрација пројектне организације и организације која врши снимање за геодетске подлоге, лиценцу пројектанта и лица која врши техничку и рачунску контролу, лиценце Републичког геодетског завода за извођење радова и овлашћеног лица које пописује подлоге за ситуационе планове);
- б) Пројектни задатак сачињен на бази мишљења Дирекције за водне путеве и Водних услова ЈВП „Србијаводе“;
- в) Технички извештај са елементима:
 - опис стања експлоатационог поља,
 - сврха вађења речног наноса и место одлагања материјала,
 - планирано временско извршење радова;
 - у пројекту навести пловну механизацију којом ће се вршити вађење речног наноса и приказати начин обележавања пловина и позајмишта;
- г) Предмер радова у облику табеле у којој ће бити приказана количина и динамика вађења речног наноса са приказом процентуалног повећања попречног профила до кога долази после експлоатације;
- д) Опрема за батиметријско мерење мора да испуњава одређене услове тачности, који се потврђују атестом или декларацијом, и то:
 - мерење познице треба да буде са мерном несигурношћу од 25 cm;
 - мерење дубина треба да буде са мерном несигурношћу од 5 cm.
- ђ) Геодетски извештај треба да садржи елаборат мерења и графичке прилоге;
- е) Прилози:
 - ситуација размере $P=1:2500$ или крупнија, са јасно уцртаном кинетом и означеним временом и начином снимања терена (уз максимално растојање између попречних профила од 50 m) које је извршено од стране организације која је овлашћена за ту врсту послова. Снимци не могу бити старији од 6 месеци;
 - скица профила са координатама крајњих тачака попречних профила;
 - подужни профил по осовини кинете, са линијом нивоа воде на дан снимања, линијом ниског успореног пловидбеног нивоа (ЕН);
 - попречни профили са уцртаном кинетом за багеровање, уцртаним радним нивоом, ниским успореним пловидбеним нивоом (ЕН), котом дна кинете, одстојањима од крајње тачке профила и легендом.

Урађену техничку документацију треба доставити Дирекцији за водне путеве ради исхоловања мишљења на техничку документацију и услова под којима се могу извршити предвиђени радови.

Такса за захтев у износу од 320,00 динара (према Тарифном броју 1) и такса за мишљење, у износу од 11.910,00 динара (према Тарифном броју 157а), наплаћене су на основу члана 2. став 4) Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“ број 43/03, ... 90/19).

Доставити:

Извршном
ЈВП „Србијаводе“, Београд
Групи 22
Архиви

И.Д. ДИРЕКТОР

Љиљана Митковић



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;
Факс: 011/311-29-27

Број: 1919/1

Датум: 10.03.2020.

НМ

На основу члана 117. став 1. тачка 24) и став 3., и члана 118. став 2. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“, број 72/17 и 44/2018 – др. закон), у складу са Планом вађења речних наноса на водном земљишту за период, од августа 2019. године, до августа 2021. године („Сл. гласник РС“, број 67/2019), решавајући по захтеву од 25.02.2020. године, Привредног друштва „Naftachem“ д.о.о. Сремска Каменица, Улица војводе Путника 79, 21208 Сремска Каменица (ПИБ: 102956809; МБ: 08791546), Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ – Водопривредни центар „Сава-Дунав“, Нови Београд (наш број 1919 од 25.02.2020. године), издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду Пројекта вађења речних наноса из корита реке Дунав,
на орј. стационачи km 1181+500 до km 1181+750

Техничка документација за извођење радова, у даљем тексту Пројекат за вађење речних наноса, на локацији 1 (деоници тока) територија града Београда, од општине Палилула до ушћа Саве, на орјентационој стационачи km 1181+500 до km 1181+750 реке Дунав, која је обухваћена Планом вађења речних наноса за период од августа 2019. године до августа 2021. године, на делу катастарске парцеле број 5698 КО Батајница, општина Земун, треба да испуни следеће услове:

1. Познајмиште речног наноса се налази на водном земљишту у смислу Закона о водама, на локацији на којој, у складу са Планом вађења речних наноса, вађење речних наноса је потребно;
2. Уз захтев за издавање водне сагласности приложити акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно акт надлежног органа којим се утврђује да није потребна процена утицаја на животну средину;
3. Према подацима РХМЗ-а, меродавни водостај реке Дунав у профилу Земуна (меродавни водостај) је $H_{1\%}=75,32$ mnm. Сходно Мишљењу Дирекције за водне путеве, треба испоштовати максималну дубину ископа од 7 m испод ниског успореног пловидбеног нивоа који на km 1181+750 износи 70,13 mnm;
4. Извршити хидраулички прорачун за меродавне протицаје у условима стационарног течења, на основу којих треба одредити условљене коте ископа дуж поља на коме се врши вађење речних наноса, уз дефинисање елемената водног режима пре почетка експлоатације, као и стања након завршеног вађења речних наноса;
5. Пројектом вађења речних наноса се не сме предвидети кота ископа већа од дозвољене, која је на предметној локацији у основном кориту до коте талвега, а у инундацији до 1,5 m испод коте средње мале воде;
6. У подужном правцу вађење наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
7. На основу геодетских снимака урадити:
 - а) катастарско - топографски план зоне извођења радова, у размери 1:1000 (1:2500), са приказом контура обале речног корита, положаја поља на коме се вади речни нанос са координатама граничне контуре, привремених депонија, сепарација, манипулативних површина и приступних путева у границама водног земљишта, као и речног корита најмање по 50 m узводно и низводно од зоне извођења радова. На плану назначити границе катастарских парцела и катастарских општина. Геодетски снимак за израду катастарско - топографског плана не сме да буде старији од три (3) месеца, урађен у дигиталној форми у стандардном формату;

- б) приказ контролних попречних профила на одговарајућем растојању (не већем од 25 m), у размери 1:100/1000 (2500) и подужни профил поља на коме се вади речни нанос, са приказом линије спруда по осовини, линије талвега (највећих дубина на снимљеним попречним профилима речног корита), границе ископа, као и линије воде на дан снимања. Преломне тачке дати у Gauss-Kruger-овом координатном систему;
8. Коришћена геодетска опрема мора да испуњава одређене услове тачности, који се потврђују атестом или декларацијом. Мерење позиције треба да буде са мерном несигурношћу од 25 cm, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурношћу од 5 cm;
 9. У Пројекту вађења речних наноса треба описати технологију ископа;
 10. У Пројекту вађења речних наноса треба дати количине наноса, као и динамику вађења наноса по месецима и укупну количину наноса на максимални период од годину дана (максимални рок важности водне сагласности је годину дана) имајући у виду такође да је важност Плана вађења речних наноса до 01. августа 2021. године;
 11. Предвидети радове и мере које ће спречити евентуално стварање секундарних и паралелних токова дуж експлоатационог поља у случају високих водостаја реке;
 12. Пројектом вађења речних наноса доказати да ће вађење речних наноса на предметној локацији имати позитивне ефекте на водни режим на овом делу тока реке Дунав, као и да неће имати негативне последице у односу на друге кориснике;
 13. Предвиђеним вађењем речног наноса не сме се угрозити стабилност природне обале корита за средњу и велику воду, не смеју се погоршати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине. Уколико постоји било каква употреба нафте и њених деривата, у пројекту вађења речних наноса треба предвидети мере заштите да не дође до загађења водотока;
 14. Није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
 15. У Пројекту за вађење речних наноса треба навести и означити локације за складиштење горива, уља и мазива, одржавање и прање механизације, које треба да буду удаљене најмање 500 m од речног корита. Складишта нафтних деривата и погони за одржавање механизације треба да буду заштићени од стогодишње велике воде реке и морају да имају канализацију за прихватање отпадних вода и уређај за сепарацију масти и уља;
 16. У Пројекту вађења речних наноса треба означити локације и димензије привремених депонија за одлагање извађеног речног наноса на водном земљишту. Треба приказати максималну површину, висину и количину речних наноса која се може депоновати. У случају да се неће вршити депоновање извађеног речног наноса у зони експлоатационог поља, потребно је дати Изјаву о локацији на коју ће се вршити одвоз речног наноса;
 17. Привремене депоније морају бити ван домаћаја или заштићене од десетогодишње велике воде реке Дунав;
 18. У Пројекту вађења речних наноса дати процену утицаја планираних депонија на меродавне нивое великих вода, с тим да депоније не смеју да заузимају више од 20% ширине инундације, од речне обале до уреза стогодишње велике воде или насипа;
 19. У Пројекту вађења речних наноса дати процену количине јаловине на пољу на коме се вади речни нанос и предвидети локације за њено одлагање. По правилу, јаловину ископану на спрудовима треба депоновати у стараче и депресије, тако да се не смањи протицајни профил и погоршају услови течења великих вода;
 20. Пројекат за вађење речног наноса треба да садржи план за одбрану од поплава, који би требало да обухвати евакуацију радника и механизације и заштиту привремених депонија у току спровођења одбране од поплава;
 21. Пројекат за вађење речног наноса треба да буде урађена у складу са техничким нормативима и стандардима. Техничку документацију треба да уради привредно друштво, односно правно лице које је регистровано за израду техничке документације, с тим да одговорни пројектант треба да поседује лиценцу 313 или 314, према класификацији Инжењерске коморе Србије;
 22. На Пројекат за вађење речног наноса треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је она урађена у складу са издатим водним условима, сагласно члану 119. Закона о водама („Сл. гласник РС“, број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон);
 23. Право на вађење речних наноса, сагласно члану 89. Закона о водама, стиче се добијањем водне сагласности, што подразумева и обавезу решавања имовинских питања на парцелама на којима се вади речни нанос и постављају привремени објекти потребни за извођење радова, како на приватним тако и на парцелама у јавној својини;

24. За обављање делатности вађења речних наноса правно лице, односно предузетник, треба да буде уписано у одговарајући регистар (сходно члану 90. Закона о водама) и да поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса. Лиценца за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута издаје се на захтев правног лица, односно предузетника, решењем министарства надлежног за послове саобраћаја, а за обављање делатности вађења речних наноса из водотока на којима нема пловног пута и са водног земљишта, ради уређења режима вода, решењем министарства надлежног за послове водопривреде, на период од пет година;
25. Водни услови престају да важе ако се у року од годину дана од дана њиховог издавања не поднесе захтев за издавање водне сагласности;
26. У складу са чланом 130. Закона о водама и на основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС“, број 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Дунав, под редним бројем 314 од 10.03.2020. године.

Образложење

Привредно друштво „Naftachem“ д.о.о. Сремска Каменица, Улица војводе Путника 79, поднело је захтев за добијање водних услова у циљу израде Пројекта вађења речних наноса на оријентационој стационажи km 1181+500 до km 1181+750 реке Дунав, на делу катастарске парцеле број 5698 КО Батајница, општина Земун.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. Попуњен О1 Образац - Захтев за издавање водних услова за објекте, односно радове;
2. Копија катастарског плана у размери 1:5000 добијена од РГЗ-а службе за катастар непокретности Земун, број 953-1/2019-784 од 26.11.2019. године;
3. Препис листа непокретности број 4476 КО Батајница, издат од РГЗ Служба за катастар непокретности Земун, број 952-1/2019-7205 од 26.11.2019. године;
4. Решење о издавању лиценце Привредном друштву „Naftachem“ д.о.о. Сремска Каменица, за обављање делатности вађења шљунка и песка из водног пута, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 342-01-283/2017-06 од 31.05.2017. године;
5. Уговор о закупу водног земљишта у јавној својини Републике Србије на водном подручју „Дунав“ закључен између ЈВП „Србијаводе“ Београд (закуподавац, број 971 од 31.01.2020. године) и Привредног друштва „Naftachem“ д.о.о. Сремска Каменица (закупац, број 46/20 од 30.01.2020. године);
6. Извод о регистрацији привредног субјекта од 20.10.2019. године;
7. Катастарско-топографски план у размери 1:2500 урађен од стране Агенције геодетских услуга „Гео-пројект СМ“ из Сремске Митровице;
8. Прегледна ситуација шире локације експлоатационог поља;
9. Мишљење у поступку издавања водних услова број 11/64-3 од 19.02.2020. године, издато од стране Дирекције за водне путеве.

На основу достављене и расположиве техничке документације констатовано је следеће:

У складу са чланом 117. Закона о водама, планирани радови припадају типу објеката број 24) вађење и депоновање на водном земљишту: речних наноса, камена и другог материјала из корита водотока, спрудова, речних алувиона и са обала природних водотока, природних и вештачких акумулација; тресета за холтикултуру; рекултивацију експлоатационог поља и непосредне околине, по завршеном вађењу, а према члану 43. истог закона, предметни радови су сврстани у делатност 1) уређење водотока и заштита од штетног дејства вода.

Водни услови се издају за извођење радова на вађењу речних наноса са водног земљишта на локалитетима где је то од интереса за очување или побољшање водног режима, у обиму који неће нарушити водни режим и угрозити екосистем речног тока и приобалног земљишта и они су саставни део Плана вађења речних наноса од 2019. до 2021. године.

Вађење речних наноса предвиђено је на делу катастарске парцеле број 5698 КО Батајница, општина Земун.

На основу достављене документације и увидом у Лист непокретности, утврђено је да је наведена парцела у својини Републике Србије.

Координате тачака које оријентационо дефинишу поље на коме се вади речни нанос:

Ознаке угаоних тачака	Координате	
	X	Y
A	4 973169	7 448779
B	4 973104	7 448644
B	4 972881	7 448751
Г	4 972946	7 448886

Сагласно члану 6. Закона о водама и Одлуци о утврђивању пописа вода I реда, члан 43. став 1. Закона о Влади („Сл. гласник РС“, број 55/05, 71/05 - исправка, 101/07 и 65/08), река Дунав припада водама I реда.

Предметна локација са које се планира вађење речног наноса обухваћена је Планом вађења речних наноса и припада деоници реке Дунав територија града Београда од општине Палилула до ушћа Саве – локација број 1, а само експлоатационо поље ограничено је габаритом пловног пута. Десна обала реке Дунав наспрам предметне локације се не налази у републичком оперативном плану, обзиром да је у питању високи терен. Низводно од поменуте локације је деоница С.1.1. која обухвата десни насип и обалоутврду уз Дунав од Земуна до ушћа Саве које одржава ЈВП „Србијаводе“.

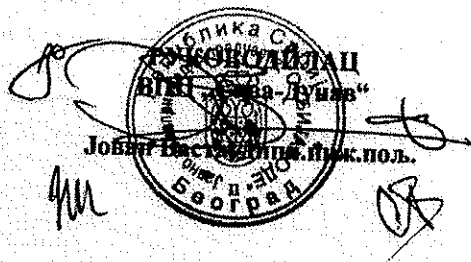
Према катастарско-топографском плану површина експлоатационог поља износи 37.000,00 m².

Обзиром на удаљеност експлоатационог поља на десну обалу реке Дунав, може се закључити да вађења речних наноса на предметној локацији нема утицаја на изграђене водне објекте.

Концепција вађења речних наноса на предметној локацији треба да се базира на проширењу минор корита, како би се смањиле брзине течења, вучна сила и тангенцијални напон у зони поља на коме се вади речни нанос.

Подносилац захтева је у обавези да приложи акт надлежног органа о сагласности на студију о процени утицаја на животну средину, односно акт надлежног органа којим се утврђује да није потребна процена утицаја на животну средину приликом подношења захтева за издавање водне сагласности.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Сл. гласник РС“, број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова, што је дато у услову број 26.



Доставити:

- Подносиоцу захтева
- Одељ. за кориш. и газд. водама (x2)
- Републичкој дирекцији за воде Немањина 22-26 (електронски)
- Водној књизи;
- Архиви.

Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“
Београд, Булевар уметности 2А
Број: 54
Датум: 31.01.2020

„Naftachem“ доо
Сремска Каменица, Војводе Путника 79
Број: 76/20
Датум: 30.1.2020.

УГОВОР
о закупу водног земљишта
у јавној својини Републике Србије на водном подручју „Дунав“

закључен у Београду између:

Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, Булевар уметности 2А (мат. бр. 17117106, ПИБ: 100283824, које заступа директор Горан Пузовић, дипл.инж.пољ. (у даљем тексту: Закуподавац)

и

Привредног друштва „Naftachem“ доо, Сремска Каменица, Војводе Путника 79 (мат. бр. 08791546, ПИБ: 102956809, текући рачун 170-10573-14, које заступа директор Драго Папић (у даљем тексту: Закупац)

1. Уводне напомене

Члан 1.

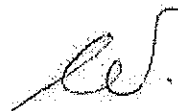
Уговорне стране сагласно констатују:

- 1) да је водно земљиште које је предмет овог уговора добро од општег интереса у јавној својини Републике Србије и да је, као јавно водно добро, неотуђиво;
- 2) да се овај уговор закључује, у складу са чланом 10а став 2. Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) на основу спроведеног поступка прикупљања писмених понуда путем јавног оглашавања и решења о давању у закуп водног земљишта које је донео Закуподавац (број 236 од 13.01.2020. године), ради вађења речног наноса на водном подручју „Дунав“, за водоток реке Дунав;
- 3) да се водно земљиште које је предмет овог уговора може користити искључиво за вађење речног наноса, у складу са Правилником о утврђивању плана вађења речних наноса („Службени гласник РС“, број 67/19), што је од интереса за очување или побољшање водног режима;
- 4) да Закупац поседује лиценцу за обављање делатности вађења речних наноса;
- 5) да се овим уговором уређују међусобна права и обавезе уговорних страна у вези давања у закуп водног земљишта у својини Републике Србије ради вађења речног наноса.

2. Предмет уговора

Члан 2.

Закуподавац даје Закупцу у закуп водно земљиште у јавној својини Републике Србије за водоток реке Дунав, стационаже од км: 1181+500 до км: 1181+750 (редни број локације 1), деоница: територија града Београда - од општине Палилула до ушћа реке Саве, део катастарске парцеле 5698, катастарска општина Батајница, општина Земун, град Београд, укупне површине 37.000,00 м², у границама утврђеним катастарско-топографском ситуацијом локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља: А (7,448,779.00; 4,973,169.00), Б (7,448,644.00; 4,973,104.00), В (7,448,751.00; 4,972,881.00), Г (7,448,886.00; 4,972,946.00), који чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: водно земљиште).



Члан 3.

Закупац не може давати у подзакуп или на коришћење водно земљиште које је предмет овог уговора другом лицу.

Право стечено на основу водне сагласности не може се без сагласности надлежног органа, односно Закуподавца који је издао водну сагласност, пренети на друго лице.

3. Права и обавезе

Члан 4.

Закупац се обавезује да водно земљиште које је предмет овог уговора користи наменски, искључиво ради вађења речног наноса, у складу са пројектом вађења речног наноса и водном сагласношћу.

Вађење речних наноса без водне сагласности и законом прописане лиценце за обављање делатности вађења речног наноса није дозвољено.

Члан 5.

Закупац се обавезује да:

- пријави Закуподавцу почетак радова на вађењу речног наноса;
- обезбеди приступне путеве и локацију за депоновање извађеног речног наноса;
- доставља Закуподавцу једном месечно (до петог у месецу за претходни месец) извештај о извађеним количинама речног наноса;
- омогући, ради обављања радова у складу са законом, приступ водном земљишту Закуподавцу, односно лицима овлашћеним од стране Закуподавца;
- омогући, ради контроле начина коришћења водног земљишта, Закуподавцу или лицу овлашћеном од стране Закуподавца, приступ водном земљишту из члана 2. овог уговора;
- плати закупнину за водно земљиште на начин предвиђен овим уговором;
- обавести Закуподавца уколико дође до одузимања или престанка важења лиценце за обављање делатности вађења речних наноса у року од три дана од дана правноснажности решења о њеном одузимању.

Члан 6.

Закупац се обавезује да уредно измирује своје обавезе по основу накнаде за воде, односно накнаде за извађени речни нанос, у складу са законом, а на основу решења издатог од стране надлежног органа.

Члан 7.

У току коришћења водног земљишта које је предмет овог уговора Закупац се обавезује да својим поступцима и радњама неће угрозити или довести у питање редовно обављање водне делатности, нити угрозити јавни интерес у обављању те делатности, да неће угрожавати водне објекте и спровођење одбране од поплава и леда, као и да ће водно земљиште користити са пажњом доброг привредника.

Члан 8.

Закупац се обавезује да ће евентуалну штету коју проузрокује у речном кориту или водним објектима отклонити о свом трошку, према упутству Закуподавца или надлежног државног органа.

Уколико Закупац не отклони штету из става 1. овог члана, уговорне стране су сагласне да штету може отклонити Закуподавац о трошку Закупца.

Закупац одговара за штету коју претрпи треће лице услед неиспуњења обавеза предвиђених овим уговором.

Члан 9.

Закуподавац има право да ограничи или прекине вађење речног наноса на водном земљишту из члана 2. овог уговора у случају угрожавања водних објеката, одбране од поплаве и леда или у другим ванредним околностима ако је угрожен јавни интерес.

Закупац је дужан да, одмах по обавештењу Закуподавца о насталим променама из става 1. овог члана, ограничи или прекине вађење речног наноса без права на обештећење и накнаду трошкова.

Закупац је дужан да одмах прекине вађење речног наноса када извади количине речног наноса које су утврђене водном сагласношћу.

Члан 10.

Закуподавац не сноси одговорност за штету коју Закупац евентуално претрпи на водном земљишту које је предмет овог уговора у случају наиласка великих вода, неодговарајућег водног режима или на било који други начин без кривице Закуподавца.

Члан 11.

Уговорна страна која није у могућности да изврши своје обавезе из разлога више силе дужна је да о томе одмах обавести другу уговорну страну.

4. Закупнина

Члан 12.

Закупац се обавезује да за коришћење водног земљишта из члана 2. овог уговора плати закупнину за прву годину закупа, односно за период од 30.01.2020. године до 30.01.2021. године закључно, у износу од ~~1.000~~ 200 динара (висина закупнине по м² је ~~1.000~~ динара), на текући рачун ЈВП „Србијаводе“ 200-2402180101045-97, са позивом на број уговора.

Износ закупнине из става 1. овог члана умањује се за износ депозита (61.050,00 динара) који је Закупац уплатио на текући рачун Закуподавца на основу огласа за прикупљање писмених понуда који је претходио доношењу решења из члана 1. тачка 2) овог уговора.

Закупнину из става 1. умањену за депозит из става 2. овог члана Закупац је обавезан да уплати у року од 15 дана од дана закључења овог уговора.

Закупнину за другу годину закупа, односно за период од 31.01.2021. године до 28.09.2021. године, која се усклађује са годишњим индексом потрошачких цена за период од 1. новембра претходне године до 31. октобра текуће године, према објављеним подацима републичког органа у чијој су надлежности послови статистике, Закупац је у обавези да уплати у року од 15 дана од дана пријема обрачуна од Закуподавца.

Члан 13.

Обавеза Закупца је да на дан закључења овог уговора преда Закуподавцу, као средство финансијског обезбеђења за извршење уговорних обавеза, две бланко соло менице свака у висини годишње (укупне) закупнине, регистроване у регистру меница код Народне банке Србије, уз коју се доставља картон депонованих потписа и менично овлашћење у корист рачуна ЈВП „Србијаводе“ број: 200-2402180102045-07, да се менице могу наплатити, са важењем 30 дана дуже од рока важења овог уговора (менице морају бити оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање).

Закуподавац ће уновчити меницу из става 1. овог члана у случају да Закупац не плати закупнину у року и на начин предвиђен овим уговором.

5. Рок важења уговора

Члан 14.

Овај уговор се закључује на одређено време, за период важења Плана вађења речног наноса, односно почев од дана закључења овог уговора до 28.09.2021. године.

6. Престанак важења уговора

Члан 15.

Овај уговор престаје да важи протеком периода на који је закључен.

Члан 16.

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац не плати закупнину на уговорени начин или водно земљиште не користи за намену утврђену овим уговором, уколико не достави извештај из члана 5. став 1. алинеја трећа овог уговора, као и у случају неизвршавања других уговорних обавеза.

У случајевима из става 1. овог члана уговор се сматра раскинутим уколико Закупац у року од 15 дана од позива Закуподавца не испуни своју уговорну обавезу.

Закуподавац може раскинути овај уговор уколико Закупац водно земљиште изда у подзакуп, даном обавештења Закупца о раскиду уговора из наведеног разлога.

У случају раскида овог уговора из разлога наведених у ст. 1-3 овог члана Закуподавац ће своја евентуална потраживања према Закупцу наплатити из средства финансијског обезбеђења из члана 13. овог уговора, а Закупац нема право на повраћај плаћене закупнине и евентуалну накнаду штете за уложена средства у уређаје и опрему за вађење речног наноса.

Члан 17.

Закупац може раскинути овај уговор у року од 15 дана од дана истека важења водне сагласности уколико је извадио све количине речног наноса одобрене водном сагласношћу.

У случају из става 1. овог члана Закупац има право на повраћај дела уплаћене закупнине за другу годину закупа, почев од дана подношења захтева за раскид овог уговора.

7. Завршне одредбе

Члан 18.

Сва обавештења у вези извршавања обавеза из овог уговора уговорне стране ће слати једна другој препорученом поштом на адресу уговорних страна из овог уговора.

О промени адресе свака уговорна страна обавестиће другу уговорну страну у року од пет дана од настале промене.

Члан 19.

Саставни део овог уговора је:

- 1) решење о давању у закуп водног земљишта из члана 1. став 1. тачка 2) овог уговора;
- 2) катастарско-топографска ситуација локације са обележеним координатама темена експлоатационог поља из члана 2. став 1. овог уговора.

Члан 20.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а уколико у томе не успеју спор ће решити стварно надлежан суд у Београду.

Члан 21.

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

За Закуподавца
Директор

Горан Пузовић, дипл. инж. пољ.



Закупац

Драго Папић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 342-01-283/2017-06

Датум: 31.5.2017. године

У поступку по захтеву Naftachem doo из Сремске Каменице, Улица Војводе Путника 79, од 10.5.2017. године за издавање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса - песка из водног пута, на основу члана 120. став 2. Закона о водама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12 и 101/16), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 44/14, 14/15, 54/15 и 96/15) и члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), министарка грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

Naftachemu doo из Сремске Каменице, Улица Војводе Путника 79 издаје се лиценца за обављање делатности вађења песка из водног пута.

Лиценца из тачке 1. диспозитива овог решења се издаје са роком важења до 31.5.2022. године.

О б р а з л о ж е њ е

Naftachem doo из Сремске Каменице, Улица Војводе Путника 79, поднело је захтев од 10.5.2017. године за издавање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса – песка из водног пута. Подносилац захтева је уз захтев приложио фотокопију Одобрења за обављање делатности возара унутрашње пловидбе број одобрења 09/17 од 20.3.2017. године, фотокопију извода из АПР, фотокопија Извода из уписника бродова Лучке капетаније Нови Сад број 342-1478/14 II од 25.9.2014. године за самоходни багер сисавац „Клиса II”, фотокопију Правилника о организацији и систематизацији послова Naftachem doo Сремска Каменица, фотокопију Дозволе за радио-станицу на броду и другим пловилима број 014/000463/001 од 27.9.2014. године, фотокопију овлашћења о оспособљености Здравка Инђића број BG00027, Миодрага Дицкова број NS00106, Никице Глигорића број NS00155, Боже Шкундрића број ST00025 и Сретка Ђурића број NS00029, фотокопију Уговора о раду број 60/2016, 205/2016, 14/2017, 44/2017 и 51/2017-1162 закључених између чланова посаде багера и Naftachem doo и доказ о уплати административне таксе.

Увидом у Одобрење за обављање делатности возара унутрашње пловидбе број одобрења 09/17 од 20.3.2017. године види се да подносилац захтева има потребно одобрење за обављање делатности возара унутрашње пловидбе.

Увидом у Извод из уписника бродова Лучке капетаније Нови Сад број 342-1478/14 II од 25.9.2014. године види се да подносилац захтева има у власништву један технички пловни објекат - багер рефулер (самоходни багер сисавац „Клиса II”).

Увидом у Извод из АПР види се да подносилац има седиште у Републици Србији.

Увидом у Правилник о организацији и систематизацији послова Naftachem doo Сремска Каменица, овлашћења о оспособљености и уговоре о раду број 60/2016 (са Инђић Здравком-заповедником врсте А, број овлашћења BG00027), број 205/2016 (са Дицков Миодрагом-заповедником врсте А, број овлашћења NS00106), број 14/2017 (са Шкундрић Божом-машиновођом, број овлашћења ST00025), број 44/2017 (са Ђурић Сретком-морнаром, број овлашћења NS00029) и број 51/2017 (са Глигорић Никицом-руковаоцем техничког пловног објекта, број овлашћења NS00155) види се да подносилац захтева има закључене уговоре о раду са потребним бројем чланова посаде прописаним чланом 20. став 1. Правилника о најмањем броју чланова посаде за безбедну пловидбу које морају имати бродови и друга пловила трговачке морнарице („Службени гласник РС”, бр. 28/15, 99/15 и 3/17), који су за самоходни багер сисавац: заповедник, руковаоц техничког пловног објекта, машиниста или машиновођа и морнар.

Потребан број чланова посаде за самоходни багер сисавац „Клиса II” утврђен је и увидом у бродско сведочанство број 415/16 од 28.03.2016. године издато од Лучке капетаније Нови Сад.

Увидом у Дозволу за радио-станицу на броду и другим пловилима број 014/000463/001 од 27.9.2014. године издату од Републичке агенције за електронске комуникације види се да се на пловилу Клиса II налази опрема за коришћење услуга RIS-a.

Одредбама члана 2. Правилника о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадровске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и начину вођења евиденције издатих и одузетих лиценци („Службени гласник РС”, број 39/17), прописано је да се под техничко - технолошком опремљеношћу за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута, у смислу овог правилника, сматра опремљеност правног лица, односно предузетника потребним техничким пловним објектима који су уписани у домаћи уписник бродова унутрашње пловидбе.

Техничко-технолошку опремљеност правно лице, односно предузетник доказује, за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута, у складу са чланом 4. овог правилника.

Чланом 4. означеног правилника прописано је да се лиценца за обављање делатности вађења песка из водног пута, издаје правном лицу, односно предузетнику који има у својини најмање самоходни, односно стационарни багер сисавац који је уписан у домаћи уписник бродова унутрашње пловидбе.

Лиценца за обављање делатности вађења песка из водног пута, издаје се правном лицу, односно предузетнику који има у својини најмање један технички пловни објекат из става 2. овог члана.

Технички пловни објекти морају да имају опрему и уређаје за коришћење услуга RIS-a.

Чланом 3. означеног правилника прописано је да се организационом оспособљеношћу за обављање делатности вађења речних наноса, у смислу овог правилника, сматра да правно лице, односно предузетник има одговарајућу унутрашњу организацију непосредно ангажованих запослених која омогућава несметано обављање делатности вађења речног наноса за коју се издаје лиценца.

Одговарајућу унутрашњу организацију правно лице, односно предузетник доказује, у складу са чланом 24. Закона о раду („Службени гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14 и 13/17-УС), општим актом којим се уређује унутрашња организација и систематизација радних места у правном лицу, односно код предузетника.

Кадровском оспособљеношћу за обављање делатности вађења речних наноса из водног пута, у смислу овог правилника, сматра се да правно лице, односно предузетник има у радном односу прописан број стручно оспособљених чланова посаде на техничким пловним објектима.

Чланом 5. правилника је прописано да се лиценца за обављање делатности вађења песка из водног пута, издаје правном лицу, односно предузетнику који, поред услова из члана 4. овог правилника, испуњава услове у погледу организационе и кадровске оспособљености, и то да има:

1) одобрење за обављање делатности возара унутрашње пловидбе издато у складу са законом којим се уређује трговачка пловидба;

2) седиште у Републици Србији са одговарајућом унутрашњом организацијом непосредно ангажованих запослених која омогућава несметано обављање делатности вађења речног наноса;

3) запослен одговарајући број чланова посаде за техничке пловне објекте из члана 4. овог правилника у складу са прописом којим се уређује најмањи број чланова посаде за безбедну пловидбу које морају имати бродови и друга пловила трговачке морнарице.

У спроведеном поступку у предметној управној ствари, ценећи све доказе поднете уз захтев за издавање лиценце за обављање делатности вађења песка, утврђено је да подносилац захтева испуњава услове прописане одредбама чл. 2.-5. Правилника о условима у погледу техничко-технолошке опремљености и организационе и кадровске оспособљености за добијање лиценце за обављање делатности вађења речних наноса, као и начину вођења евиденције издатих и одузетих лиценци, за издавање лиценце за обављање делатности вађења песка из водног пута, те је на основу члана 120. став 2. Закона о водама, одлучено као у диспозитиву овог решења.

Таксе по тарифном бр. 1. и 9. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС”, бр. 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15 и 50/16) у износима од 300,00 и 500,00 динара уплаћене су на рачун буџета Републике Србије.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може изјавити жалба, али се може покренути управни спор тужбом код Управног суда, у року од 30 дана од дана пријема. Тужба се предаје суду непосредно на писарници суда у Београду, Ул. Немањина бр. 9, или се шаље препоручено поштом.

Решење доставити:

- Подносиоцу захтева,

- Архиви.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
СЛУЖБА ЗА КАТАСТАР НЕПОКРЕТНОСТИ ЗЕМУН
Број : 952-1/2019-7205
Датум : 26.11.2019
Време : 14:07:46

ИЗВОД
из листа непокретности број : 4476
К.О.: БАТАЈНИЦА

Садржај листа непокретности

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



ОВЛАШТЕНО ЛИЦЕ

Б. Мирковић
Бане Вујанац, дипл.геод.инж.

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4476

Катастарска општина: БАТАЈНИЦА

Број парцеле	Број Згр.	Потес или улица и кућни број	Начин коришћења и катастарска класа	Површина ха а м²	Катастарски приход	Врста земљишта
5698	1	ВИНОГРАДИ	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ-ОБЈЕКТОМ	63		Пољопривредно земљиште
		ВИНОГРАДИ	РЕКА	286 53 37		Пољопривредно земљиште
УКУПНО :				286 54 00	0.00	

* Напомена

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:07:46 26.11.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4476

Катастарска општина: БАГАЈНИЦА

Презиме, име, име једног од родитеља, пребивалиште и адреса, односно назив, седиште и адреса	Врста права	Облик својине	Обим Удела
ГРАД БЕОГРАД, БЕОГРАД, ТРГ НИКОЛЕ ПАШИЋА 6 (МБ:17565800)	Својина	Јавна	1/1

* Напомена

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:07:46 26.11.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4476

Катастарска општина: БАТАЈНИЦА

Број парцеле	Бр. Зг.	Начин коришћења и назив објекта	Површ. Корисна	Број етажа				Правни статус објекта	Адреса објекта	Носилац права на објекту	Врста права	Обим Удела
			Грађевинска	ПО	ПР	СП	ПК		Назив улице, насеље или потес и кућни број	Презиме, име, име родитеља пребивалиште и адреса, односно назив седишта и адреса	Облик својине	
5698	1	Зграда за коју није позната намена			1		1	Објекат изграђен без одобрења за градњу	ВИНОГРАДИ	ВЛАСНИК ОДНОСНО ДРЖАЛАЦ НИЈЕ УТВРЂЕН, НЕПОЗНАТО,	Држалац Приватна	1/1

* Напомена:

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:07:46 26.11.2019

БРОЈ ЛИСТА НЕПОКРЕТНОСТИ: 4476

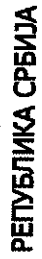
Катастарска општина: БАТАЈНИЦА

Број парцеле	Број Згр.	Број Улаза	Број посеб. дела	Начин коришћења посебног дела објекта	Опис терета односно ограничења Врста терета, односно ограничења и подаци о лицу на које се терет односно ограничење односи	Датум уписа	Трајање
5698					НА ОСНОВУ РЕШЕЊА О ПРОГЛАШЕЊУ ЗАШТИЊЕНОГ ПОДРУЧЈА "ЛЕСНИ ПРОФИЛ КАПЕЛА У БАТАЈНИЦИ" БР.501-108/14-С ОД 28.05.2014.ГОДИНЕ КОЈЕ ЈЕ ДОНЕЛА СКУПШТИНА ГРАДА БЕОГРАДА (СЛ.ЛИСТ ГРАДА БЕОГРАДА БР.44-33 ОД 28.05.2014.ГОДИНЕ), ПРОГЛАШАВА СЕ ДЕО КАТ. ПАРЦЕЛЕ 5698 К.О. БАТАЈНИЦА ПОДРУЧЈЕМ КАО СПОМЕНИК КУЛТУРЕ- ПРИРОДНО ДОБРО "ЛЕСНИ ПРОФИЛ КАПЕЛА У БАТАЈНИЦИ"	30.06.2014	
5698	1			Зграда за коју није позната намена	Објекат изграђен без дозволе	19.12.2011	

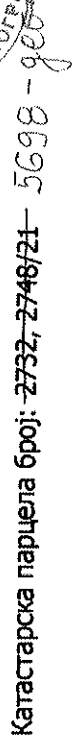
* Напомена:

Овим изводом не морају бити обухваћени сви подаци листа непокретности.

14:07:46 26.11.2019



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Земун
Кеј ослобођења 29/II

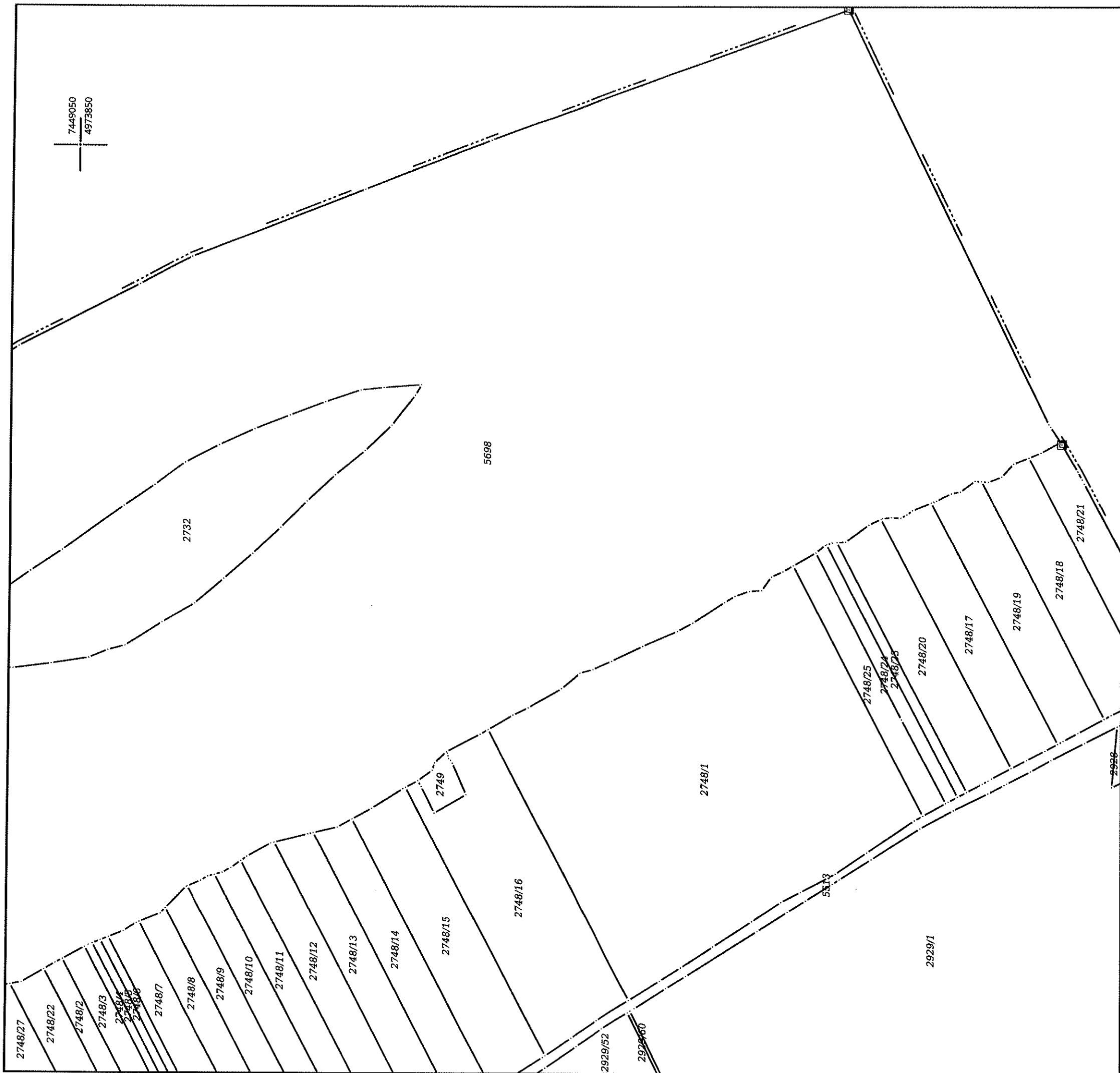


Број: 953-1/2019-784

КО: Батајница

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Размера штампе: 1:5000



НАПОМЕНА: Такса за пружање услуга Завода наплаћена у складу са чланом 2156, Закона о РАТ, у износу од 1080 динара.

По справке
бр. 112-230/2016-7
от 15.12.2016.

Датум и време издавања:
26.11.2019 године у 13:09

Овлашћено лице: Милка Брдар
Бане Вујанец, дипл. инж. геод.

Пројекат

ВАЂЕЊА РЕЧНОГ НАНОСА ИЗ КОРИТА РЕКЕ ДУНАВ Км. 1181+500-км.1181+750 (К.О.Батајница)

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. ОПШТИ ДЕО

Предмет овог Пројекта је документација која се односи на вађење речног наноса из корита реке Дунав , а у циљу добијања восне Сагласности на вађење речног наноса у наредном периоду.
Подносилац захтева је "НАФТАСHEM" Д.О.О. из Сремске Каменице .
Пројектна документација се ради у складу са Законом о водама и Законом о унутрашњој пловидби.

Теренска снимања и обраду података је извршио „GEO-PROJEKT SM“ DOO.

2. ЛОКАЦИЈА ПОЉА

Поље обухваћено овим Пројектом се налази у кориту реке Дунав стационаже км.1181+500-км.1181+750 на катастарској парцели бр.5698 у К.О.Батајница.

3. НАМЕНА ПОЉА

Вађење речног наноса на наведеној локацији се врши у циљу одржавања пловног пута и повећања протицајног профила реке а извађени материјал ће се даље користити у грађевинској оперативи . Радови би се вршили бродом рефулером Клиса 2 а извађени материјал би се одлагао на депонију Гемакс у Београду.

4. ПОДАЦИ О СНИМАЊУ

За потребе израде Пројекта , дана 18.02.2020 .год. извршено је ехосондерско снимање попречних профила корита реке Дунав од км.1181+500 до 1181+750 км.

Мерење извршено ехосондером Atlas deso 300 серијски број 10993 i GPS rover ATX 1230 (leica) ид.број. 186146. Сва мерна опрема поседује уверења о исправности мерила добијених од овлашћених институција за издавање поменутих уверења.

На дан снимања 18.02.2020.год. водостај на водомерној станици у Земуну ("0"=67,87 м.н.м. на 1173,31 km.) је био +340 а кота радног нивоа воде је износила 71,51 м.н.м.

5. ИЗРАДА ПРОЈЕКТА

На основу добијених водних услова за израду Техничке документације , положај кинете поставити тако да дно кинете поља буде унутар задатих координата :

А(7448779-4973169), Б(7448644-4973104) , В(7448751-4972881), Г(7448886-4972946).

Нагиб кинете износи 1:3

Максимална ширина кинете не прелази 150 м. Кинета поља је на удаљености већој од 100 м. од уређене или неуређене обале.

Дно ископа поставити на коту 63,13 м.н.м. што је 7 м. испод Е.Н. који за овај сектор износи 70,13 м.н.м.

На ситуациону карту (Р 1 : 2500) су нанете снимањем регистроване коте и изобате еквидистанције 0,5 м. Полигон урађен у размери (Р 1:2500).

Попречни профили су урађени у размери 1 : 200 / 2000. На сваком профилу је учртана кинета багеровања, обрачуната количина за ископ, означен радни ниво воде на дан снимања, ниски пловидбени ниво и ниво ископа.

Подужни профил приказан у размери Р 1:200/2000.

Укупна количина материјала за ископ, према приложеном исказу кубатуре износи **77.531,40 m³**. За исказ кубатуре растојања су мерена по осовини поља.

Пре почетка багеровања јасно обележити профиле поља на обалама видљивим белегама или пловцима у кориту реке.

Ископ материјала би се вршио у подужним тракама почев од низводног ка узводном профилу и од матице тока према обали. Приликом радова спречити стварање секундарних и паралелних токова (двогубог корита), не смеју се погоршавати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине.

Радови би се вршили бродом рефулером Клиса 2 а извађени материјал би се одлагао на депонију Гемакс у Београду.

Пројектна документација је урађена у складу са следећим добијеним водним актима:

* Мишљење у поступку издавања водних услова, Дирекције за водне путеве, Београд, бр.11/64-3 од 19.02.2020.год.

* Водни услови, Ј.В.П. "Србија Воде" Београд бр.1919/1 од 10.03.2020.год.

* Уговор о закупу водног земљишт, Ј.В.П. "Србија Воде" Београд бр.1971 од 31.01.2020.год.

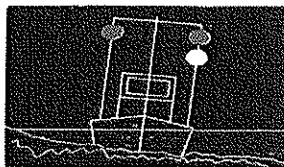
* Копија плана и Лист непокретности

У циљу одржавања несметане и сигурне пловидбе у зони багеровања почетак радова ће се пријавити надлежној установи-Лучкој Капетаније задужену за овај сектор.

Гrafички приказ обележавања пловила које врши ископ:

Noću

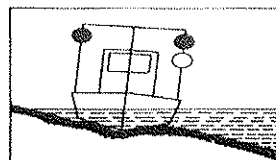
3.6.3. Brodovi koji obavljaju radove i ploveća postrojenja, koji moraju biti zaštićeni od talasa (član 3.27, tačka 1) i nasukani ili potonuli brodovi (član 3.27, tačka 2):



Sa strane na kojoj je plovni put slobodan, obično ili jasno crveno svetlo iznad običnog ili jasnog belog svetla vidljiva sa svih strana, a u odgovarajućim slučajevima sa strane, sa koje plovni put nije slobodan, obično ili jasno crveno svetlo vidljivo sa svih strana

Danju

3.6.4. Brodovi koji obavljaju radove i ploveća postrojenja, koji moraju biti zaštićeni od talasa (član 3.41, tačka 1), i nasukani ili potonuli brodovi (član 3.41, tačka 4.)



Sa strane ili sa strana, na kojima je plovni put slobodan, crno-bela zastava ili tabla čiji je gornji deo crveni, a donji beli, a u odgovarajućim slučajevima sa strana na kojima plovni put nije slobodan, crvena zastava ili tabla

Технологија багеровања је таква да не проузрокује загађење реке и тла, па због тога нису предвиђене посебне мере за њихову заштиту.

Мере које ће се предузети за спровођење одбране од поплава у току извођења радова :

У случају да док се буду изводили радови, дође до најаве могуће појаве повишених вода на реци Сави, у зависности од прогнозираних карактеристика појаве и тренутног стања радова, уз консултацију са главним руководиоцем за одбрану од поплава за водно подручје, одредиће се и мере које ће бити предузете.

У зависности од стања радова, прогнозираних водостаја и прогнозиране брзине појаве, зависиће и мера која ће бити примењена.

Једна од мера може бити хитно прекидање радова и пловне објекте одвести на пристаниште где их треба добро обезбедити. У периодима екстремно високог водостаја наступа забрана пловидбе и забрана било каквих радова на речним токовима.

На овој деоници има значајних количина материјала те је експлоатација оправдана како у комерцијалне сврхе тако и у циљу побољшавања пловног пута и пловидбе.

Подаци о планираним радовима и динамици извођења:

Локација експлоатационог поља	Сектор:Батајница		К.л.бр.5698 и КО Батајница		
	водоток: Река Дунав		стационажа: км.1181+500 до км.1181+750		
Орјентациона површина експлоатационог поља: 37.000,00 м²					
Количина материјала у м ³ према планираној динамици радова					
У текућој 2020. Год.					
месец	м ³	месец	м ³	месец	м ³
јануар		мај		септембар	10.000
фебруар		јун	10.000	октобар	10.000
март		јул	10.000	новембар	5.000
април		август	10.000	децембар	5.000
Количина материјала у м ³ према планираној динамици радова					
У текућој 2021. Год.					
месец	м ³	месец	м ³	месец	м ³
јануар	5.000	мај		септембар	
фебруар	5.000	јун		октобар	
март	7.531,4	јул		новембар	
април		август		децембар	
Укупно (2020,2021) godini : 77.531,40 м³					
Пловни багери који могу бити ангажовани на пословима експлоатације речног наноса			Брод рефулер Клиса 2		

ПРИВРЕМЕНА ДЕПОНИЈА

Привремена депонија се налази на депонији Гемакса у београду на десној обали реке Дунав у близини позајмишта .Сама депонија се налази на високој обали изнад коте десетогодишње велике воде и не заузима већу површину од 20% ширине инундације .Извађени материјал би се одлагао у више мањих касет . Депоновани материјал ће се одма користити у грађевинској оперативи.



**ELABORAT
ZAŠTITE NA RADU I
UREĐENJA GRADILIŠTA**

NAPOMENA RUKOVODIOCU RADOVA

Pravilnikom o zaštiti na radu u građevinarstvu određene su mere koje treba primeniti na objekte u izgradnji. U elaboratu su postavljeni zahtevi za način organizovanja i sprovođenja mera zaštite na radu, odnosno određen je kriterijum koga se zaposleno osoblje za vreme obavljanja poslova na objektu mora pridržavati.

Za sve poslove koji će se na objektu izvoditi, a na kojima će se pojaviti izvori opasnosti, ovim elaboratom su utvrđene mere zaštite na radu. Ako tokom rada budu nastale izmene u projektu, dopunski radovi i slično, a takvi poslovi nisu obuhvaćeni ovim elaboratom rukovodilac radova je obavezan da pismenim putem zahteva dopunu Elaborata na dotičnom objektu.

Rukovodilac radova je obavezan da sve radnike uključene na rad na ovom objektu upozna sa elaboratom i da se stara da se predviđene mere zaštite na radu u potpunosti sprovode. Svaki radnik na svom radnom mestu je obavezan da sprovodi predviđene mere zaštite na radu prema poziciji radova koje izvršava i odgovoran je za njih.

Elaborat zaštite na radu se mora čuvati kao akt trajne vrednosti, a nakon završetka radova i predaje objekta investitoru ovaj elaborat se priključuje ostaloj dokumentaciji i stavlja u arhivu.

1. RADNE I POMOĆNE PROSTORIJE

Da bi se radovi izvodili u skladu sa propisima izvođač radova je obavezan da pre otpočinjanja glavnih radova obezbedi dovoljan broj radnih i pomoćnih prostorija, kancelarija, priručnih radionica, magacina, trpezarije, kuhinje, WC-a, instalacija za pijaću vodu, odeljenja za čuvare.

Prostorije moraju biti izvedene u skladu sa Pravilnikom o opštim merama i normativima zaštite na radu za građevinske objekte namenjene za radne i pomoćne prostorije.

Sve prostorije u toku zimskog perioda se moraju zagrevati.

2. UREĐENJE SAOBRAĆAJNICA NA GRADILIŠTU

2.1. Putevi na gradilištu

Putevi kojima se kreću transportna vozila moraju imati dimenzionisanu širinu prema najvećem rasponu točkova od svih transportnih sredstava koja se koriste i to tako da sa svake spoljne strane točka bude obezbeđeno još minimum 60 cm prostora. Delove puteva koji su raskvašeni i na kojima postoji opasnost od proklizavanja obavezno nasuti šljunkom ili odgovarajućim kamenim materijalom, kako bi se povećalo trenje između točkova i podloge i na taj način smanjila opasnost od proklizavanja.

Svi putevi i rampe za odvoženje materijala moraju odgovarati čvrstoći terena i prevoznim sredstvima, a njihov nagib ne sme biti veći od 40%.

Na putevima na kojima se kreću transportna sredstva obezbediti, po mogućnosti, jednosmeran smer kretanja, a ako to nije moguće na delovima puta gde mimoilaženje nije moguće obezbediti saobraćajnim znakom pravca prvenstva prolaza vozila iz suprotnog smera bezbedan tok saobraćaja.

Brzina kretanja transportnih sredstava na gradilištu ne sme prelaziti 5 km/h.

Na mestu uključenja gradilišnih puteva na javnu saobraćajnicu postaviti znak "obavezno zaustavljanje", a na čitavoj dužini radne zone javnog puta po kome se kreću gradilišna vozila postaviti saobraćane znake "radovi na putu" i "ograničenje brzine kretanja vozilima na 30km/h".

2.2. Putevi, staze za prevoz kolicima po tlu

Staze za prevoz materijala kolicima po tlu moraju biti čiste, nezakrčene i ravne. Staze moraju imati širinu upotrebljivanih kolica uz dodatni slobodan prostor od minimum 30 cm sa svake strane. Materijal koji se kolicima otprema na odredište istresa se pažljivo. Ukoliko se ta radnja obavlja u iskopu, na ivici iskopa postaviti čvrstu fosnu na koju će se kolica osloniti. Kolica, bilo da su puna ili prazna, obavezno gurati ispred sebe nikako vući za sobom.

2.3. Prelazi preko kanala

Putevi za prelaz pešaka ili prevoz materijala koji će se ukrštati sa iskopima ili kanalima za vodovodne instalacije ili električnu mrežu, moraju se obezbediti postavljanjem mosnica od zdrave daske debljine 62 mm, a širina prelaza mora iznositi najmanje 60 cm.

Ove prelaze izvesti od okovanih nosača povezanih poprečnim letvama koje se moraju postaviti sa donje strane.

3. MAŠINE NA GRADILIŠTU

3.1. Bageri sa muljnom i profilnom kašikom za iskop

Ovi bageri se koriste za iskop kanala po projektovanom profilu kao i za širok otkop. Kašika ovog uređaja prilagođava se po zapremini i obliku poprečnom preseku kanala ili iskopa. Da bi se mogao koristiti bager mora biti ispravan. Rukovaoc mora biti stručnjak sa odgovarajućom kvalifikacijom i rešenjem za to radno mesto prema normativima i aktu o sistematizaciji radnih mesta. Pre otpočinjanja rada bager se mora postaviti na sigurno tlo koje mu garantuje bezbedan rad (to znači kod iskopa kanala prema geomehaničkom elaboratu ne sme se postaviti u zonu kritičnog kliznog kruga da nebi kao koncentrisano opterećenje potenciralo klizanje i obrušavanje strana iskopa).

Bager kod iskopa materijala nanosi isti u sanduk vozila preko sanduka, nikako preko kabine. U radnoj zoni ruke bagera nesme niko da se kreće (PRISTUP ZABRANJEN). Za vreme utovara materijala u vozilo vozač mora da napusti kabinu. Bager mora posedovati na vidnom mestu upozorenje: "PRISTUP NEZAPOSLJENIM RADNICIMA ZABRANJEN U RADNOJ ZONI" i "PENJANJE NA BAGER NIJE DOZVOLJENO". Bager mora sa sobom imati aparat za gašenje požara, odgovarajući alat i jednodnevnu rezervu goriva. Rukovaoc bagera mora pre otpočinjanja rada da pregleda bager, sajle (užad), žabice i komande. U slučaju da se pokaže i najmanji kvar rad se prekida. Nakon završenog rada bager se povlači na stabilnije mesto udaljeno od mesta iskopa gde se nalazio za vreme rada zbog eventualnog odronjavanja usled kiše.

3.2. Buldozer

Buldozer može da se koristi za rad pod uglom maksimalno 45°. Veći nagib nije dozvoljen. Obzirom da se na buldozeru nalaze beskrajne trake za pokretanje istog, to se posebna pažnja mora obratiti na održavanje, čišćenje i podmazivanje. Kao i kod bagera i ova mašina mora da bude snabdevena aparatom za gašenje požara, odgovarajućim alatom i jednodnevnom rezervom goriva.

3.3. Kružna testera (cirkular)

Ova mašina je veoma opasna po povredama koje nanosi, te se sa njom mora rukovati stručno i pažljivo. Kružna testera mora biti ispravna. Sklopka ili prekidač na dohvrat ruke sa ugrađenom zaštitom kako iznad tako i ispod stola. Prilikom rada na ovoj mašini obavezno koristiti odgovarajuća zaštitna sredstva: naočari, zaštitni pojas. Na vidnom mestu kod kružne testere postaviti upozorenje: RAD DOZVOLJEN SAMO KV TESARIMA". Ako rad na testeri obavlja radnik koji ne ispunjava uslove za to, takvi poslovi se mogu tolerisati samo a prisustvu jednog kvalifikovanog radnika za te poslove. Kablovi za dovod struje do mašine moraju se provoditi preko držača kroz vazduh ili propisno ukopati u tlo.

3.4. Utovarivač

Utovarivačem koji se koristi na gradilištu može rukovati samo stručnjak sa određenom kvalifikacijom i rešenjem za to radno mesto prema normativima i aktu o sistematizaciji radnih mesta. Kod utovara materijala u vozilo mora se u svemu držati uputstava kao i kod utovara bagerom. U radnoj zoni kašike je strogo zabranjen pristup. Utovarivač takode mora biti snabdeven aparatom za gašenje požara, potrebnim alatom i jednodnevnom rezervom goriva.

3.5. Bušilica i brusilica

Prilikom bušenja određenih rupa bitno je da burgija bude ispravna nenaprska i da bude pričvršćena. Sama bušilica mora biti ispravna, a na njoj primenjen sistem zaštitnog izolovanja koji se obeležava sa dva koncentrična kvadrata. Bušilica se pušta u rad delovanjem ruke. Ukoliko nije tako, bušilica nije ispravna. Prilikom rada obavezno nositi naočare i drugu zaštitnu opremu propisanu za ovo radno mesto.

Sve što važi za bušilicu važi i za brusilicu. Brusna ploča mora biti ispravna, neoštećena i obavezno mora imati štitnik. Prilikom rada obavezno nositi naočare, zaštitni pojas kao i drugu zaštitnu opremu propisanu za ovo radno mesto.

Kablovi i od brusilice i od bušilice za napajanjem napona, moraju biti ispravni.

3.6. Aparati za zavarivanje

Aparati za zavarivanje moraju biti ispravni što se odnosi na oba aparata za zavarivanje jer se u ovom slučaju koristi i jedna i druga vrsta zavarivanja i električno i autogeno.

Prilikom varenja obavezno pregledati da li su svi kontakti kabla sa elektrodama i zemljom dobri. Proveriti da li je držač elektroda ispravan i da li drži elektrode čvrsto. Upotrebljavati samo dobro izolovan držač. Prilikom zavarivanja mora se obavezno koristiti zaštitna oprema, kao što su kožni rukav, kećelja, kožne rukavice, zaštitne cipele, određena kaciga ili maska za zaštitu lica sa prorezom za oči od filtriranog stakla.

Prilikom struganja vara staviti naočare. Nikada ne vršiti zavarivanje u blizini zapaljivih materijala.

Što se tiče aparata za autogeno zavarivanje mora se obratiti pažnja na sledeće: Bez obzira da li se koristi za sečenje ili zavarivanje, pri postavljanju reduktora pritiska na bocu sa kiseonikom, zaptivač i navoj kao i alat i ruke nesmeju da budu zaprljani masnim materijama. Boce moraju da budu na rastojanju najmanje 5 m od grejnog uređaja odnosno 10 m od otvorenih izvora toplote.

Boce moraju biti zaštićene od pada pomoću lanca.

4. ELEKTRIČNA STRUJA ZA POGON

U vezi opasnosti koje mogu biti prisutne na gradilištu usled loše izvedenih instalacija, ovom problemu se mora ozbiljno pristupiti. Baterije koje se postavljaју na gradilištu moraju biti uzemljene i opskrbljene uređajem za zaključavanje. Pre upotrebe baterija mora biti komisijski primljena kao ispravna od strane nadležnog organa. Ukoliko se dogodi da baterija nema zaptivanje protiv prodiranja vode, takva baterija mora biti nadstrešnicom zaštićena. Sistem osigurača u bateriji mora biti vidno obeležen radi uvida kom potrošaču pripadaju. Ukoliko baterija raspolaže automatskom sklopkom, ova mora stalno funkcionisati i ukoliko otkaze odmah preduzeti mere da se popravi. Pomoćne baterije po gradilištu treba postaviti na pogodna mesta izvan saobraćajnica, a i ovi uređaji moraju odgovarati uslovima kao i glavna baterija. Kablovi za dovod struje do potrošača moraju se obavezno postaviti na nosače, podignuti od zemlje na propisanu visinu ili ukopati u tlo. U slučaju kvara ili postavljanja naknadne instalacije, sve popravke ili prepravke može da vrši samo lice kvalifikovano za taj posao.

5. RAD SA OPASNIM MATERIJALIMA NA GRADILIŠTU

Pod opasnim materijalima na gradilištu podrazumevaju se materije koje mogu prouzrokovati požar, eksploziju, trovanje i slične posledice.

5.1. Zapaljive tečnosti

Zapaljive tečnosti sa lako eksplozivnim isparenjima kao što su: etar, benzol, nafta, benzin i razna ulja, smeju se na gradilištu čuvati samo u posebnim ogradenim skladištima, obezbeđenim od požara i eksplozije u smislu važećih propisa.

Znake obaveštenja i sav potreban priručni pribor i alat koristiti isto kao u prethodnom stavu.

6. RAD SA RUČNIM I MEHANIZOVANIM ALATOM

Ručni alat koji se koristi (lopata, ašov, motika, budak, testera, svrdlo, čekić, glet, sekira i drugi) u pogledu materijala, oblika i dimenzija mora odgovarati važećim jugoslovenskim standardima.

Ručni alat na gradilištu mora biti uredno i pregledno složen i čuvan u posebnim skladištima. Lice čija je dužnost da čuva i slaže alat na gradilištu, a koga određuje rukovodilac radova, mora svakodnevno proveravati ispravnost alata i oštećeni ili neispravan alat odmah isključiti iz upotrebe.

Izdavanje na upotrebu neispravnog i oštećenog alata (sa napuklim radnim površinama, zubcima i drškama i sličnim oštećenjima) zabranjeno je.

Sav ručni alat se na kraju radnog vremena predaje čist licu zaduženom za čuvanje i brigu o istom.

Mehanizovan alat koji se koristi mora biti oblika i težine podesnih za lako rukovanje i prenošenje i pod otežanim uslovima rada.

7. PRVA POMOĆ NA GRADILIŠTU

Izvođač radova je obavezan da organizuje „prvu pomoć“ na gradilištu. U tom slučaju na gradilištu treba obezbediti priručnu apoteku sa potrebnim sredstvima koji mogu da primene i laici koji su priučeni za pružanje prve pomoći.

Apoteka mora da ima u svom sastavu:

- odgovarajući broj zavoja;
- gazu (10 komada);
- vatu (3 pakovanja);
- alkohol (1 litar);
- tablete protiv bolova;
- hanzaplast (10 pakovanja);
- gumu za zaustavljanje krvarenja (2 komada);
- maramu sa sigurnosnim iglama oblika trougla (3 kompleta);
- sredstva protiv ujeda insekata.

Priručna apoteka mora biti zaključana i prvu pomoć može da pruža samo određeno i obučeno lice.

Po nestanku materijala isti se mora dopuniti.

8. LIČNA ZAŠTITNA SREDSTVA I OPREMA

Kako je svaki zaposleni radnik obavezan da se obuči iz materije zaštite na radu, samim tim je i odgovoran da svu zaštitnu opremu i sredstva za određeni posao mora imati sa sobom.

U tom smislu rukovodeće osoblje na gradilištu je dužno da imenovanog opomene da mora biti propisno zaštićen, te ako ne ispunjava odgovarajuće uslove zabraniće mu dalji rad, a zabraniće se rad i svakom radniku za koga se utvrdi da je na radnom mestu pod dejstvom alkohola.

Sremska Mitrovica

Исказ кубатуре на реци Дунав

км. 1181+500 - км. 1181+750 у К.О.Батајница март 2020.год.

R.BR.	PROFIL	STACIONAŽA	POVRŠINA PROFILA	SREDNJA POVRŠINA	RAZMAK PROFILA	KUBATURA	UKUPNA KUBATURA	
			m ²	m ²	m	m ³	m ³	
1	PR 1	1181+500.00	319.70	319.09	25.00	7977.1	7977.1	
2	PR 2	1181+525.00	318.47					
3	PR 3	1181+550.00	316.16	317.32	25.00	7932.9	15910.0	
4	PR 4	1181+575.00	314.83	315.50	25.00	7887.4	23797.4	
5	PR 5	1181+600.00	311.63	313.23	25.00	7830.8	31628.1	
6	PR 6	1181+625.00	310.70	311.17	25.00	7779.1	39407.3	
7	PR 7	1181+650.00	307.74	309.22	25.00	7730.5	47137.8	
8	PR 8	1181+675.00	306.56	307.15	25.00	7678.8	54816.5	
9	PR 9	1181+700.00	303.45	305.01	25.00	7625.1	62441.6	
10	PR 10	1181+725.00	302.38	302.92	25.00	7572.9	70014.5	
11	PR 11	1181+750.00	298.97	300.68	25.00	7516.9	77531.4	
						UKUPNO:	77531.4	m ³

Списак координата оперативног полигона река Дунав km. 1181+500 - km. 1181+750					
број тачке	Y	X	број тачке	Y	X
L1	7449153.63	4973076.74	D1	7448589.17	4972803.37
L2	7449141.94	4973095.49	D2	7448579.76	4972823.15
L3	7449129.09	4973116.10	D3	7448569.34	4972844.97
L4	7449115.71	4973137.51	D4	7448558.61	4972867.56
L5	7449102.45	4973158.82	D5	7448547.83	4972890.13
L6	7449089.09	4973180.19	D6	7448537.08	4972912.72
L7	7449077.40	4973202.17	D7	7448526.28	4972935.32
L8	7449066.56	4973224.69	D8	7448514.96	4972957.59
L9	7449055.70	4973247.28	D9	7448503.13	4972979.69
L10	7449044.87	4973269.84	D10	7448491.31	4973001.74
L11	7449034.19	4973292.03	D11	7448479.68	4973023.56

Списак координата задатих тачака дна кинете на реци Дунав km. 1181+500 - km. 1181+750		
број тачке	Y	X
A	7448779	4973169
Б	7448644	4973104
B	7448751	4972881
Г	7448886	4972946

Списак координата експлоатационог поља на реци Дунав km. 1181+500 - km. 1181+750					
број тачке	Y	X	број тачке	Y	X
k1	7448750.7	4972881.6	k12	7448885.56	4972946.91
k2	7448741.2	4972901.4	k13	7448876.07	4972966.69
k3	7448730.8	4972923.2	k14	7448865.62	4972988.48
k4	7448719.9	4972945.7	k15	7448854.78	4973011.07
k5	7448709.1	4972968.3	k16	7448843.97	4973033.60
k6	7448698.3	4972990.8	k17	7448833.14	4973056.17
k7	7448687.5	4973013.4	k18	7448822.34	4973078.67
k8	7448676.7	4973035.9	k19	7448811.53	4973101.20
k9	7448665.8	4973058.5	k20	7448800.69	4973123.79
k10	7448655.0	4973081.0	k21	7448789.87	4973146.34
k11	7448644.3	4973103.3	k22	7448779.20	4973168.58

ПРОЦЕНАТ ПОВЕЋАЊА ПОВРШИНЕ
ПРОТИЦАЈНОГ ПРОФИЛА ПРИ Е.Н.
СТАЦИОНАЖЕ РЕКЕ ДУНАВ
ОД 1181+500 к.м. ДО 1181+750 к.м.

редни број	профили	површина протицајног профила пре багерованја m ²	површина багерованја m ²	површина протицајног профила после багерованја m ²	проценат повећања протицајног профила %
1	1181+500	3523.67	319.7	3843.37	9.07
2	1181+525	3516.88	318.47	3835.35	9.06
3	1181+550	3459.17	316.16	3775.33	9.14
4	1181+575	3440.13	314.83	3754.96	9.15
5	1181+600	3466.37	311.63	3778.00	8.99
6	1181+625	3468.83	310.7	3779.53	8.96
7	1181+650	3446.95	307.74	3754.69	8.93
8	1181+675	3455.55	306.56	3762.11	8.87
9	1181+700	3481.79	303.45	3785.24	8.72
10	1181+725	3487.94	302.38	3790.32	8.67
11	1181+750	3552.32	298.97	3851.29	8.42

ХИДРАУЛИЧКА АНАЛИЗА БАГРОВАЊА ПЕСКА
НА РЕЦИ ДУНАВ
од км. 1181+500 до км. 1181+750

1. Подлоге

При изради хидрауличног прорачуна коришћене су следеће подлоге:
Геодетски снимак реке Дунав и обала од стационаже км. 1181+500 до км. 1181+740 , обављен 18.02.2020.год .

Пројектна документација урађена је у складу са следећим добијеним водним актима :

- * Мишљење у поступку издавања водних услова, Дирекције за водне путеве ,Београд, бр.11/64-3 од 19.02.2020.год.
- *Водни услови, Ј.В.П.“Србија Воде“ Београд бр.1919/1 од 10.03.2020.год.
- *Уговор о закупу водног земљишт, Ј.В.П.“Србија Воде“ Београд бр.1971 од 31.01.2020.год.
- *Копија плана и Лист непокретности

1. Успостављање модела

Хидраулички прорачун је извршен је за два стања речног корита. Први физички модел представља природно стање корита, стање дефинисано геодетским снимком, а други физички модел ја стање корита након багеровања материјала.

Физички параметри који су коришћени за модел пре и после ископа од стационаже реке Дунав км.1181+500 до км. 1181+750 , ток реке је стационаран на такав начин да попречни профили тока секу главни ток под правим углом чиме је обезбеђена претпоставка да су струјнице приближно паралелне. Са карактеристичног попречног профила су унете геометриске хидрауличке карактеристике у хидраулички модел.

Хидраулички елементи првог физичког модела,природно стање речног корита узети су за главни ток Манингов коефицијент храпавости 0.028 , собзиром да у главном току (пловном путу), нема никаквих објеката растиња.

Остали физички елементи попречних профила унетих у хидраулички прорачун одговарају геодетским снимљеним профилима.

Физички елементи који формирају модел након експлоатације материјала, коришћени су при хидрауличком прорачуну исти елементи као и пре експлоатације.

На овом сектору узет је карактеристичан профил на: км. 1181+600 да се на њему изврши анализа.

За овај сектор карактеристичан је ситан шљунак и песак, па се може усвојити Манингов коефицијент храпавости 0.028, површина протицајног профила одређена је графички са профила као и оквашени обим. Нагиб воденог огледала за овај сектор је приближно 4 цм.

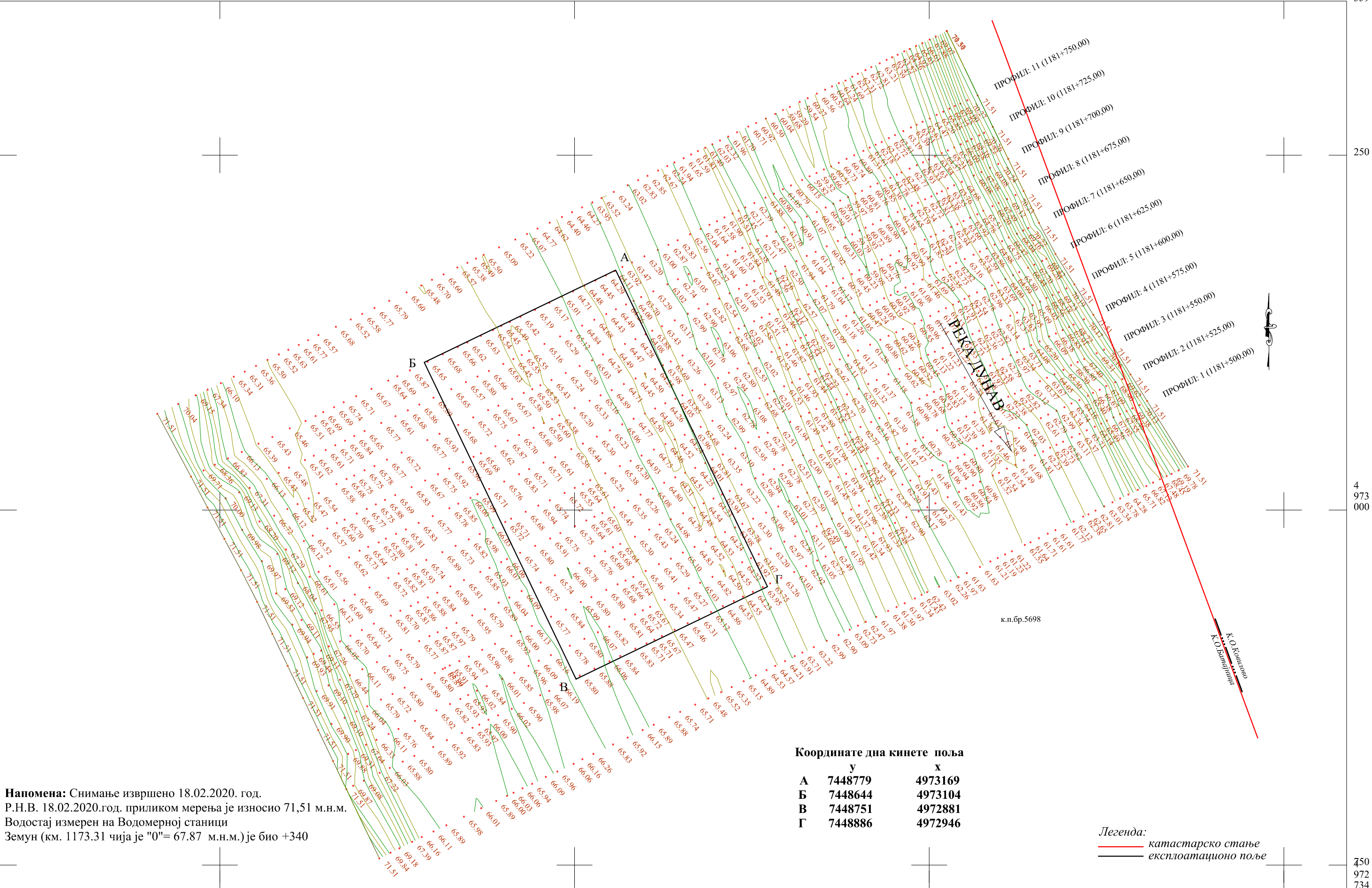
За хидраулички прорачун узети су карактеристични профили са нај већим ископом у профилу дати у табели 1. који је дат у прилогу те се види да је дошло до повећања брзина али не значајно тако да не прелази брзине тока воде дате у табели 2. те се може закључити да неће доћи до ерозије на предметној деоници .

HIDRAULIČKI PRORAČUN - Reke Dunav

1181+500-1181+750			11815+600	
			pre iskopa	posle iskopa
Nagib vodenog ogledala		I_d	0.004	0.004
Manning koef.		$n [m^{-1/3}s]$	0.028	0.028
Površina poprečnog profila:				
A		$[m^2]$	3466.370	3778.000
Okvašeni obim:				
Ob		$[m]$	1194.640	1195.820
Hidraulički radijus:				
R=A/Ob		$[m]$	2.902	3.159
Srednja profilnska brzina:				
$Q=1/n \cdot R^{2/3} \cdot \sqrt{I_d}$		$[m/s]$	4.68	4.95

Izraz	Promjer zrna	Srednji promjer zrna	Specif. gustoća mase zrna (ρ/ρ_w)	Brzina toka vode	Dubina ili hidraulički radijus (R)	Pad linije energije	Širina korita	Temp. vode
	d [mm]	d_m [mm]	s [m ³]	V [m/s]	D [m]	I [m/m]	B [m]	T [°C]
Ackers-White (lab.)	0.04 - 7.0		1.0 - 2.7	0.02 - 2.1	0.003 - 0.43	0.00006 - 0.037	0.07 - 1.2	8 - 32
Englund-Hansen (lab.)		0.19 - 0.93		0.2 - 1.9	0.06 - 0.4	0.000055 - 0.019		7 - 34
Laursen (prir.)		0.08 - 0.7		0.02 - 2.4	0.2 - 16.5	0.0000021 - 0.0018	19.2 - 1109	0 - 34
Laursen (lab.)		0.011 - 29		0.2 - 2.9	0.01 - 1.1	0.00025 - 0.025	0.07 - 2.0	8 - 28
Meyer-Peter Muller (lab.)	0.4 - 29		1.25 - 4.0	0.4 - 2.9	0.01 - 1.2	0.0004 - 0.02	0.15 - 2.0	
Tofaletti (prir.)	0.062 - 4.0	0.095 - 0.76		0.2 - 2.4	0.02 - 17.3 (R)	0.000002 - 0.0011	19.2 - 1109	0 - 34
Tofaletti (lab.)	0.062 - 4.0	0.45 - 0.91		0.2 - 1.9	0.02 - 0.33 (R)	0.00014 - 0.019	0.24 - 2.4	4 - 34
Yang (prir. - pijesak)	0.15 - 1.7			0.2 - 2.0	0.01 - 15.2	0.000043 - 0.028	0.13 - 533	0 - 34
Yang (prir. - šljunak)	2.5 - 7.0			0.4 - 1.6	0.02 - 0.22	0.0012 - 0.029	0.13 - 533	0 - 34

ГРАФИЧКИ ДЕО

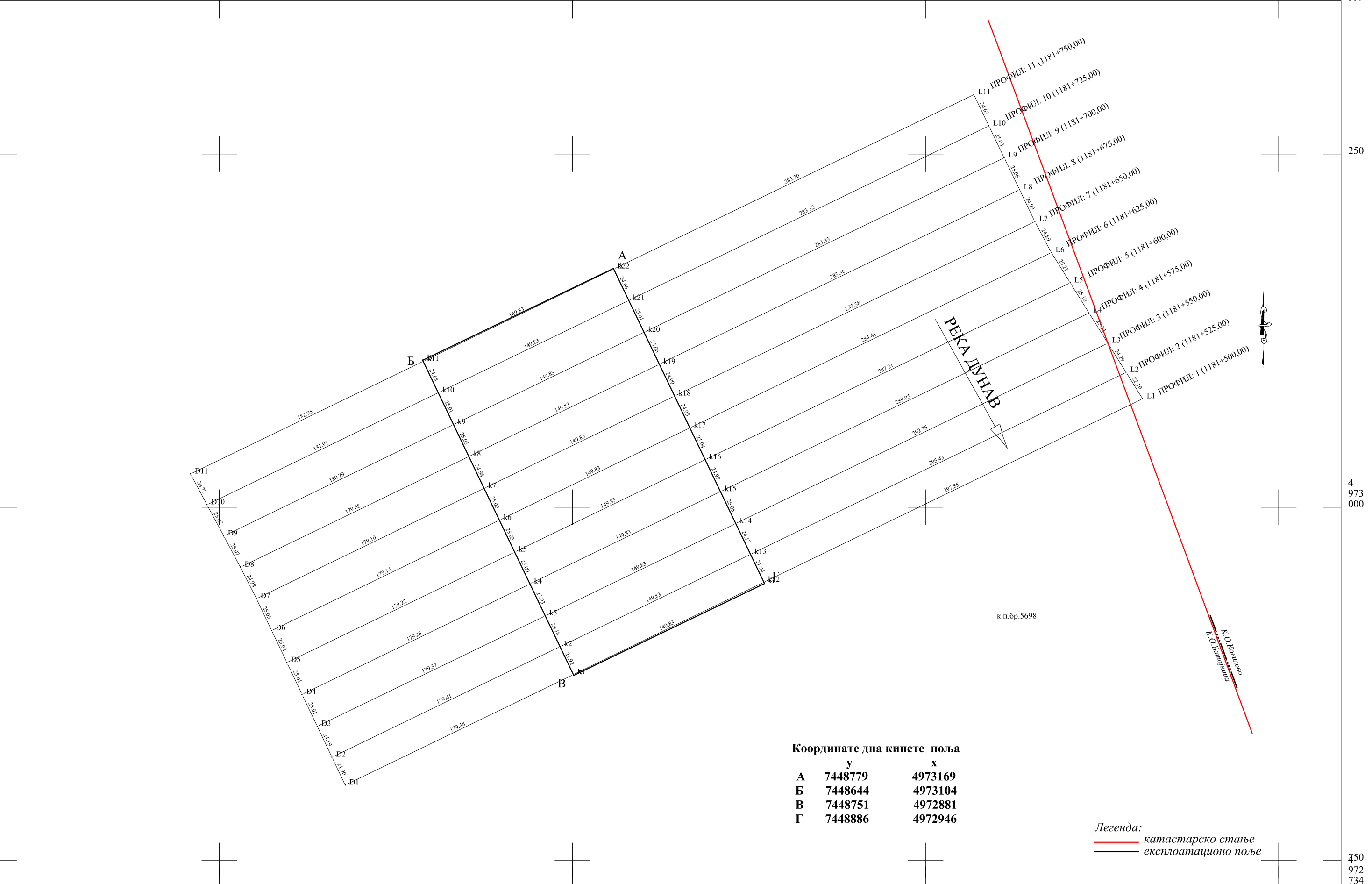


Напомена: Снимање извршено 18.02.2020. год.
Р.Н.В. 18.02.2020.год. приликом мерења је износио 71,51 м.н.м.
Водостај измерен на Водомерној станици
Земун (км. 1173.31 чија је "0"= 67.87 м.н.м.) је био +340

Координате дна кинете поља

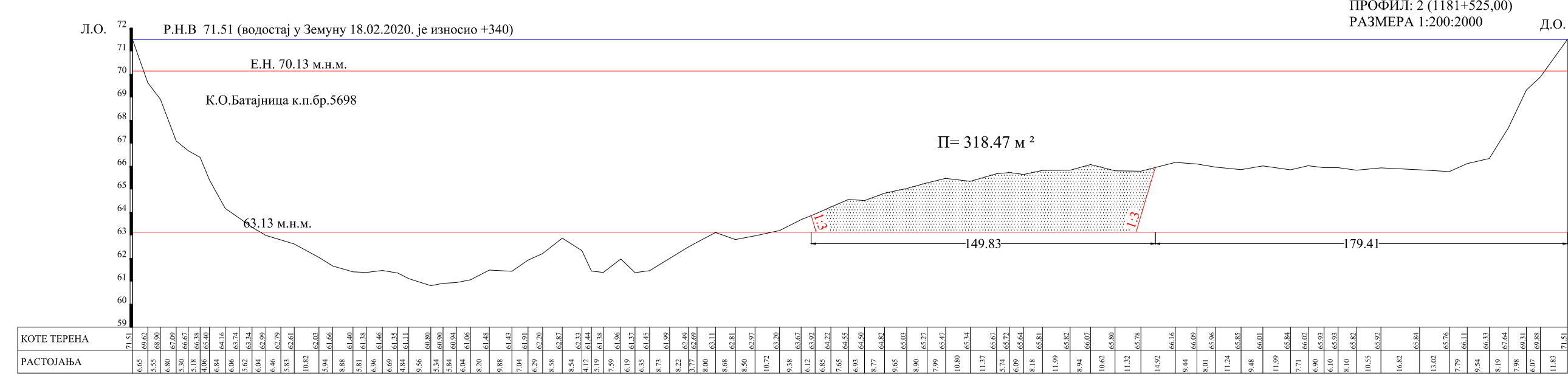
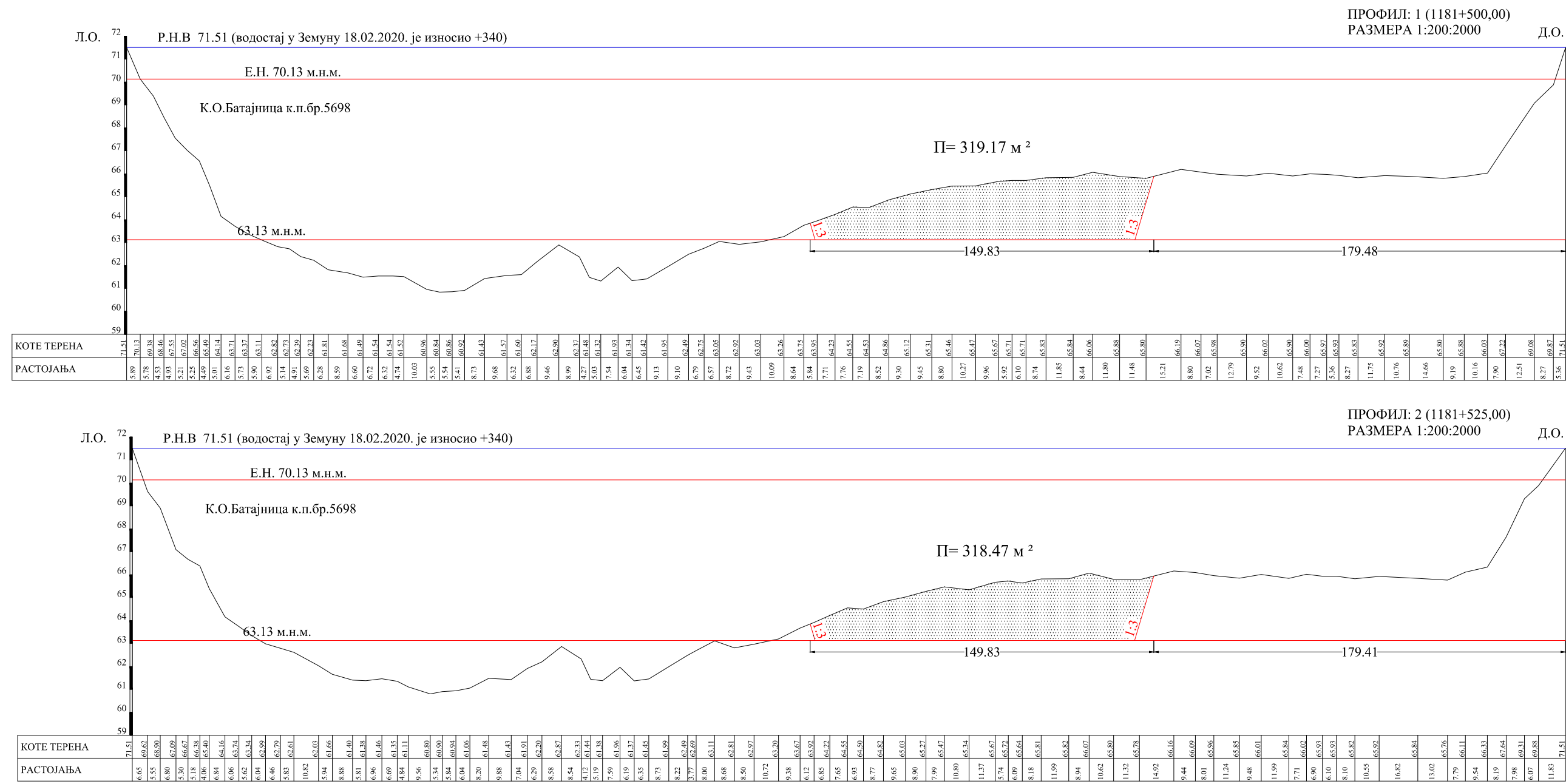
	у	х
А	7448779	4973169
Б	7448644	4973104
В	7448751	4972881
Г	7448886	4972946

Легенда:
— катастарско стање
— експлоатационо поље

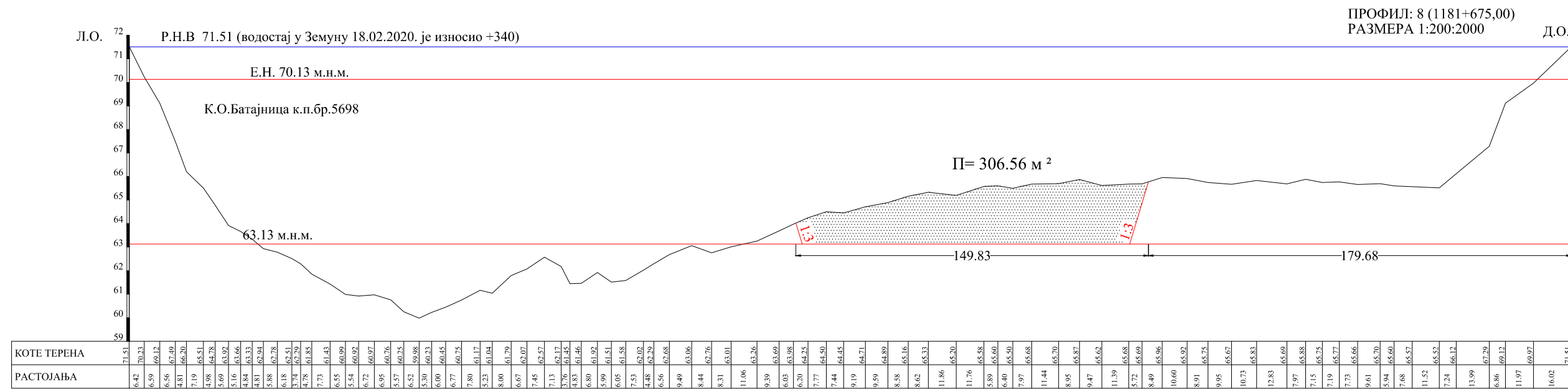
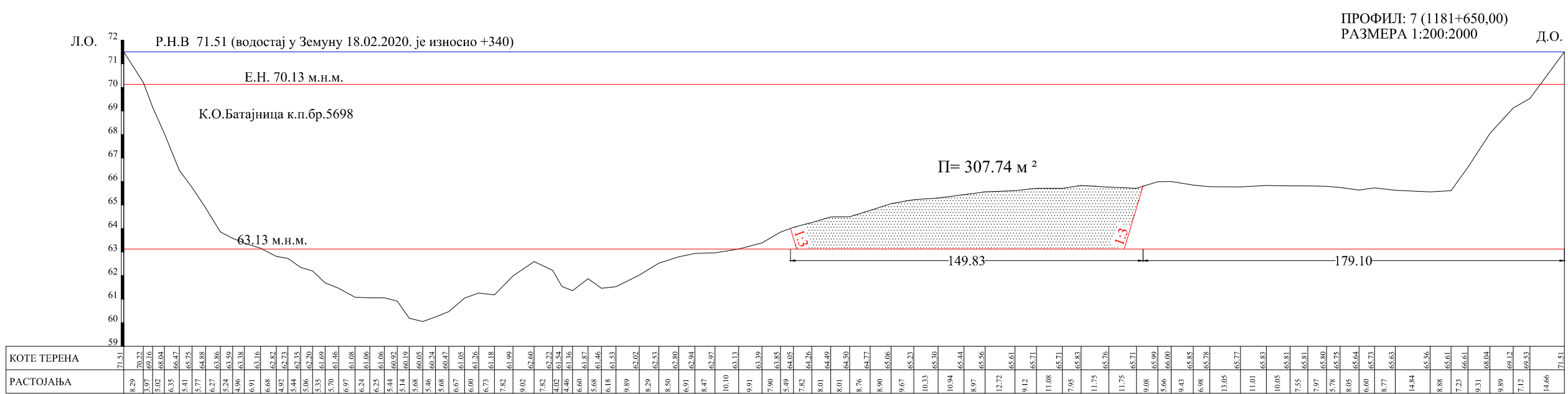


Координате дна кинете поља		
	у	х
А	7448779	4973169
Б	7448644	4973104
В	7448751	4972881
Г	7448886	4972946

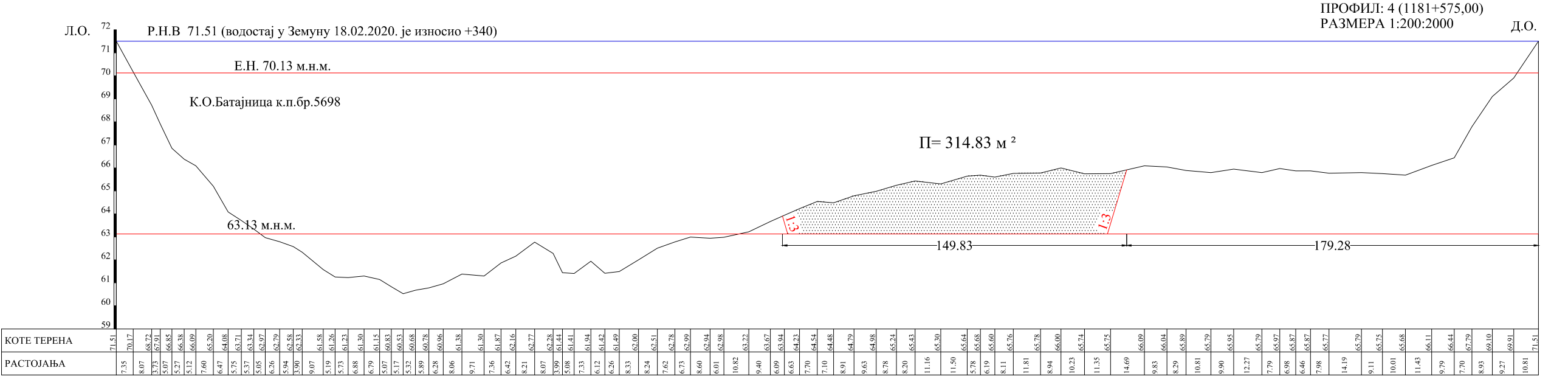
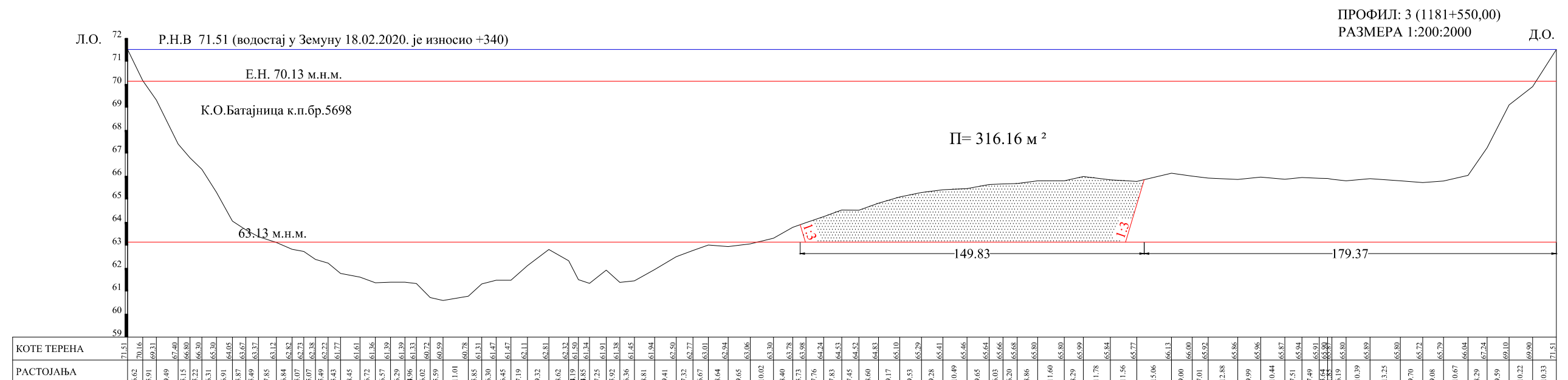
Легенда:
катастарско стање
експлоатационо поље



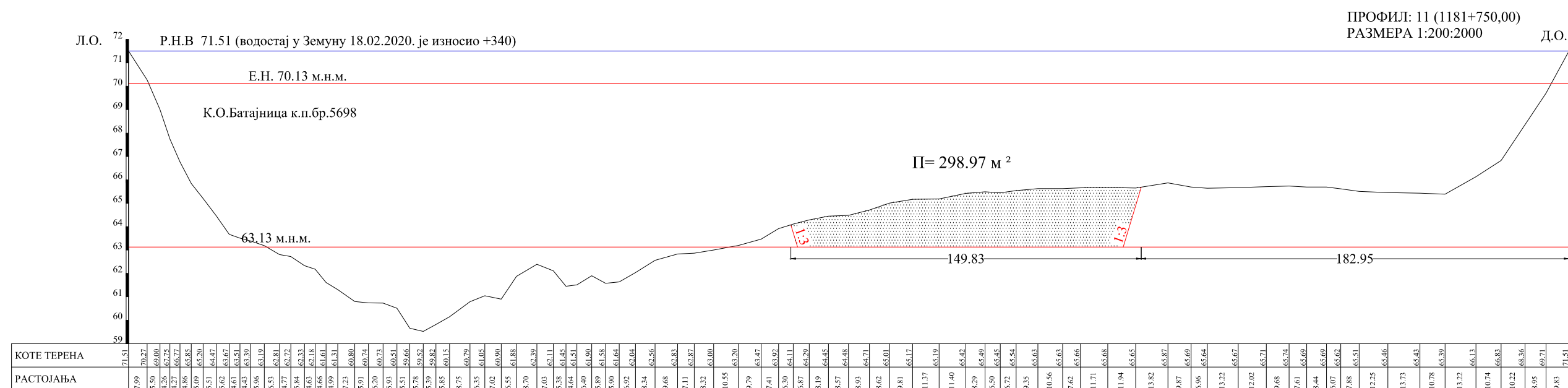
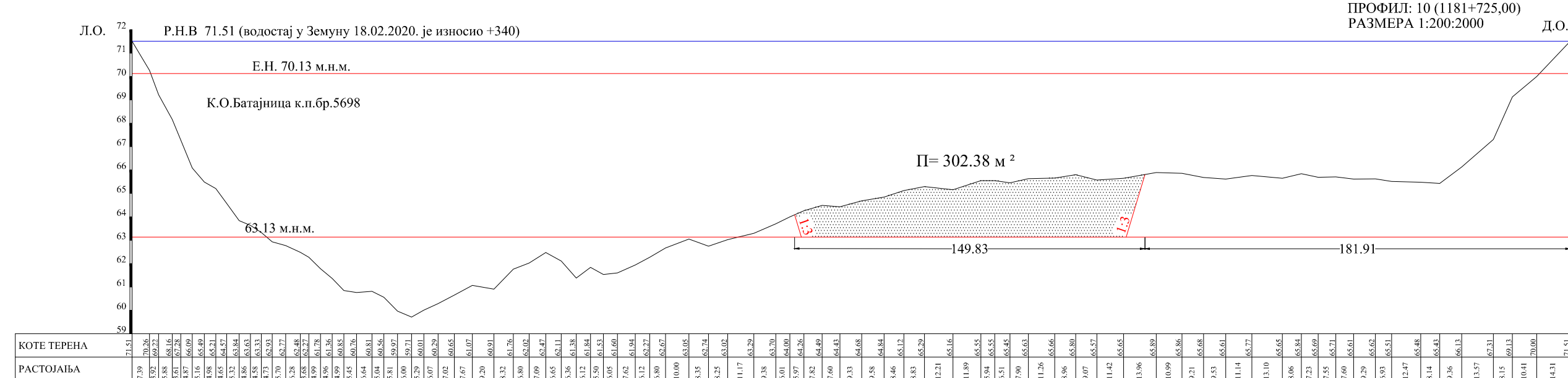
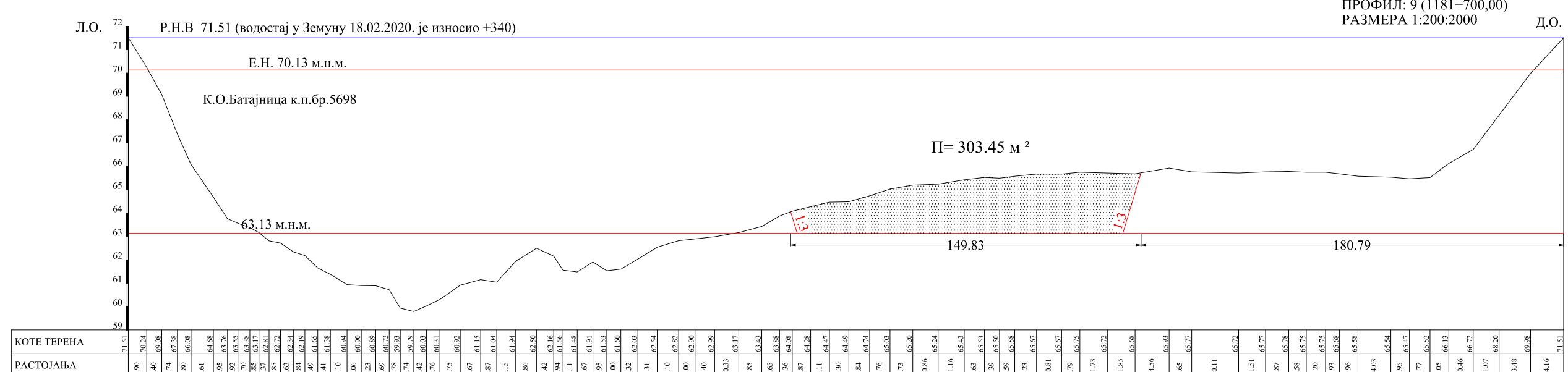
снимање и обрада:
"ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ"



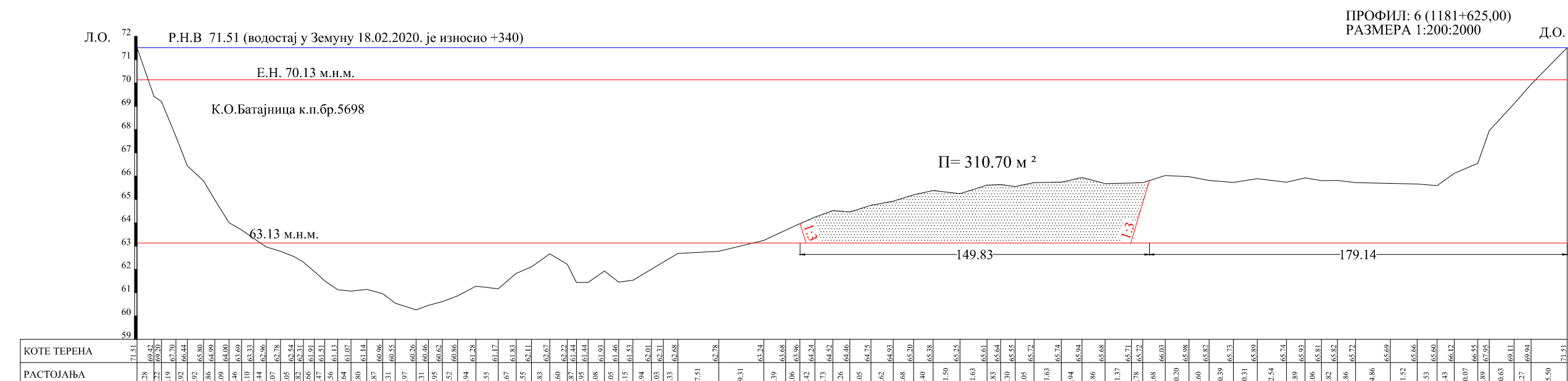
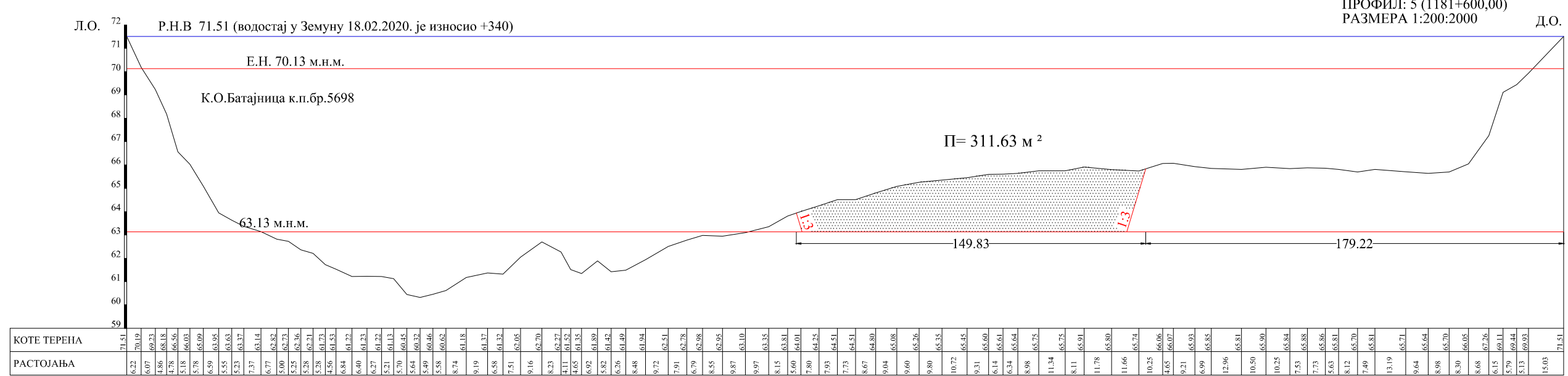
снимање и обрада:
"ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ"



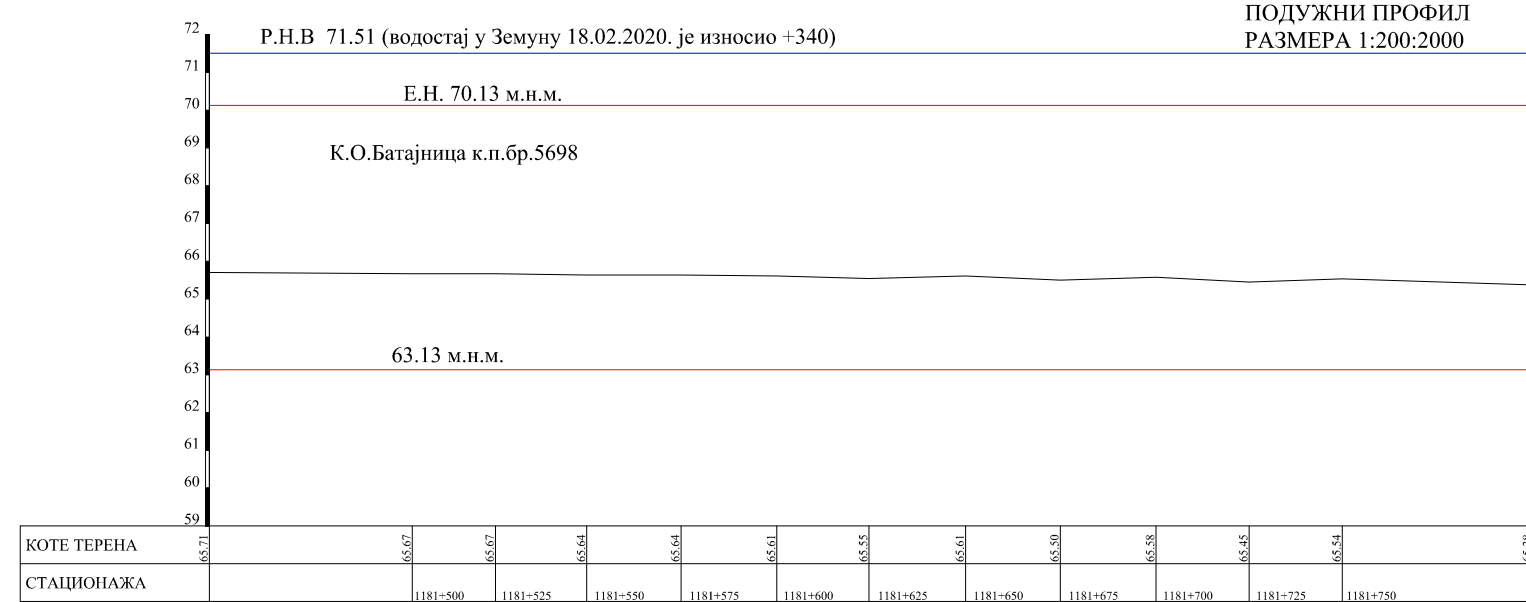
снимање и обрада:
"ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ"



снимање и обрада:
"ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ"



снимање и обрада:
"ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ"



снимање и обрада:
"ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ"