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. rč. br. 170-0030006116000-93 * PDV br. 306764403

бр. 17/22

ПРОЈЕКАТ

Вађења речног наноса
из корита реке Дрине
км.46+600 – км.46+750
(КО Шор, кат.парц.бр. 2478, 2479 и 2480)

Инвеститор:
„Куртовић Систем“ д.о.о. Београд – Савски Венац
Ул. Косте Главинића бр. 1
11000 Београд

Miroslav Mirković 189849003-25 01970890048
Digitally signed by Miroslav Mirković 189849003-25019 70890048
Date: 2022.06.06 12:37:55 +02'00'

ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ

јун, 2022 **м.п.** **“ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ“Д.О.О.**

САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- ОПШТИ ДЕО
  - Документација пројектног бироа
  - Услови и сагласност
  - Пројектни задатак
- ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. Увод
2. Координатни систем
3. Подлоге за израду пројекта
4. Технички опис експлоатационог поља
   1) Ближи опис локације експлоатационог поља
   2) Опис постојећег стања услова и ограничења
   3) Опис пројектованог стања експлоатационог поља
   4) Опис путне комуникације и локација за одлагање материјала
   5) Опис мера и план активности у одбрани од поплава
   6) Опис мера за потребе рекултивације терена
5. Намена експлоатације
6. Пројектовање експлоатисане количине и динамика радова по месецима
7. Општи технички услови за извођење радова
8. Назив пловне механизације којом ће се вршити вађење речног наноса са приказом обележавањем пловила и позајмишта
9. Мере заштите животне средине приликом експлоатације материјала
10. Закључне напомене

- НУМЕРИЧКИ ДЕО

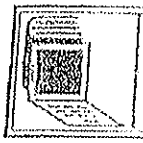
1. Прорачун количина експлоатисаног материјала
2. Аналитички елементи за обележавање експлоатационог поља и објеката

- ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Прегледна ситуација Р: 1:5000
2. Катастарско-Топографски план са унетим координамтама експлоатационог поља Р 1:2500
3. Ситуациони план са планом обележавања експлоатационог поља Р 1:2500
4. Оперативни полигон Р 1:2500
5. Подужни пресек позајмишта Р 1:100:1000
6. Попречни пресеци са анализом количина Р 1:200:2000

ОПШТИ ДЕО

- Документација пројектног бироа



ИЗВОД О РЕГИСТРАЦИЈИ ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Република Србија
Агенција за привредне регистре

ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК

Матични / Регистарски број	20270462

СТАТУС

Статус привредног субјекта	Активан

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	ПРОМЕНАДА
Број и слово	14
Спрат, број стана и слово	/ /

Адреса за пријем електронске поште

Е- пошта	geoprojektsm@mts.rs

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

170-0030006116031-97
170-0030006116023-24
170-0030006116012-57
170-0030006116072-71
310-0000000219520-89
170-0030006116000-93
325-9500600036149-49
170-0030006116001-90
170-0030006116003-84
160-0000000518555-97

Подаци о статуту / оснивачком акту

Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта

Датум важећег статута

Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници

Физичка лица

1. Име: Мирослав Презиме: Мирковић
   ЈМБГ: 2501970890048
   Функција: Директор
   Ограничење супотписом: не постоји ограничење супотписом

Остали заступници

Физичка лица

1. Име: Милан Презиме: Јовичић
   ЈМБГ: 1905989800015
   Ограничење супотписом: не постоји ограничење супотписом

Чланови / Сувласници

Подаци о члану

Име и презиме: Мирослав Мирковић

ЈМБГ: 2501970890048

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 20.853,83 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 20.853,83 RSD	20. март 2007

Удео	износ(%)
	51,670000000000

Подаци о члану

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

Регистарски / Матични број: 20270462

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 10.089,92 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 10.089,92 RSD	20. март 2007

Удео	износ(%)
	25,000000000000

Подаци о члану

Име и презиме: Милан Јовичић

ЈМБГ: 1905989800015

Подаци о капиталу

Новчани

износ	датум
Уписан: 9.415,91 RSD	

износ	датум
Уплаћен: 9.415,91 RSD	20. март 2007

Удео	износ(%)
	23,330000000000

Основни капитал друштва

Новчани	
износ	датум
Уписан: 40.359,65 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 40.359,65 RSD	20. март 2007

Забележбе	
1 Тип	
Датум	28. март 2007
Текст	Привредно друштво је основано одлуком оснивача о промени правне форме предузетник Мирослава Марковића 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

5000182867670

Регистар привредних субјеката
БД 962/2021

Дана, 13.01.2021. 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, 83/2014, 31/2019), 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: Мирко Вуковић

доноси

РЕШЕЊЕ

УСВАЈА СЕ регистрациона пријава, па 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 осталих заступника:
Физичка лица:
Брише се:
- Име и презиме: Сава Јовичић
  ЈМБГ: 2811959880013

Уписује се:
- Име и презиме: Милан Јовичић
  ЈМБГ: 1905989800015
  Начин заступања: самостално

Промена чланова:
Брише се:
- Име и презиме: Сава Јовичић
  ЈМБГ: 2811959880013
  Новчани улог
    Уписан: 9.415,91 RSD
    Уплаћен: 9.415,91 RSD, на дан 20.03.2007
  Удео: 23,33%

Уписује се:

- Име и презиме: Милан Јовичић
  ЈМБГ: 1905989800015
  Новчани улог
  Уписан: 9.415,91 RSD
  Уплаћен: 9.415,91 RSD, на дан 20.03.2007
  Удео: 23,33%

О б р а з л о ж е њ е

Подносилац регистрационе пријаве поднео је дана 06.01.2021. године регистрациону пријаву промене података број БД 962/2021 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. 119/2013, 138/2014, 45/2015, 106/2015, 32/2016, 60/2016 и 75/2018).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против ове одлуке може се изјавити жалба у року од 30 дана од дана објављивања одлуке на интернет страни Агенције за привредне регистре, министру надлежном за послове привреде, а преко Агенције за привредне регистре. Административна такса за жалбу у износу од 480,00 динара и решење по жалби у износу од 550,00 динара, уплаћује се у буџет Републике Србије. Жалба се може изјавити и усмено на записник у Агенцији за привредне регистре.

РЕГИСТРАТОР

.....

Миладин Маглов

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 342-01-01513/2021-06
Београд, 27.12.2021. године

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, ул. Немањина 22-26, поступајући по захтеву привредног друштва „GEO - PROJEKT SM" DOO за геодезију и инжењеринг из Сремске Митровице, ул. Променада 14, од 2.11.2021. године за издавање решења о испуњености услова за вршење хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, снимање објеката у речном кориту и геолошких испитивања састава речног дна, на основу члана 6. став 3. Закона о хидрографској делатности („Службени гласник РС", број 9/20), члана 7. став 2. Закона о министарствима („Службени гласник РС", број 128/20), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС", бр. 18/16 и 95/18 - аутентично тумачење) и члана 2. Правилника о условима које морају да испуњавају правна лица која врше хидрографски премер на унутрашњим водним путевима, као и снимање објеката у речном кориту („Службени гласник РС", број 85/20) у предмету издавања одобрења за вршење хидрографског премера, снимање објеката у речном кориту и геолошких испитивања састава речног дна, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

Одобрава се привредном друштву „GEO – PROJEKT SM" DOO за геодезију и инжењеринг из Сремске Митровице, ул. Променада 14, вршење послова хидрографског премера на унутрашњим водним путевима и снимање објеката у речном кориту за потребе Дирекције за водне путеве, као и за потребе других правних и физичких лица.

Послови хидрографског премера на унутрашњим водним путевима из става 1. диспозитива овог решења обухватају и геолошка испитивања састава речног дна.

Привредно друштво из става 1. диспозитива овог решења дужно је да писмено обавести министарство о свакој промени у погледу испуњености услова за издавање одобрења за вршење послова хидрографског премера на унутрашњим водним путевима и снимање објеката у речном кориту, у року од осам дана од дана настанка промене.

Образложење

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре обратило се привредно друштво „GEO – PROJEKT SM" DOO за геодезију и инжењеринг из Сремске Митровице, ул. Променада бр. 14 са захтевом од 2.11.2021. године, за издавање решења о испуњености услова за вршење хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, снимање објеката у речном кориту и геолошких испитивања састава речног дна.

Подносилац захтева је уз захтев у погледу техничке опреме и одговарајућих уређаја за хидрографски премер и дубине и снимање објеката у речном кориту приложио доказе да располаже са следећом опремом: вишеснопним интерферометријским ултразвучним дубиномером (NORBIT-iWBMSe ENTRY-LEVEL TURNKEY MULTIBEAM SONAR

SYSTEM), уређајем за мерење љуљања (roll) посртања (pitch) минималне тачности 0,03° и пониравања (heave) пловила минималне тачности 2 cm, уређајем за мерење брзине простирања звука кроз воду у тренутку мерења дубине минималне тачности 0,025 m/s (Sound Velocity) који омогућава корекцију истих у складу са вредностима брзине простирања звука у површинском делу водећег стуба, уређајем за мерење брзине простирања звука кроз воду у читавом подеоном стубу минималне тачности 0,025 m/s (Sound Velocity) који омогућава корекцију измерених дубина на основу стварних вредности брзине простирања звука. У погледу техничке опреме за одређивање позиција уз захтев је доставио доказе да располаже са двофреквентним ГНСС (Глобални навигациони сателитски систем) Network Rover пријемником са могућношћу рада у режиму корекције позиције у реалном времену (РТК режим), уређајем за прецизно одређивања курса пловила минималне тачности 0,8°, који се налази на пловилу, двофреквентним ГНСС пријемником којим може да ради у режиму ГНСС базне станице која израчунава грешку измерену у односу на стварну позицију која служи за корекцију измерене позиције ГНСС пријемником на броду (GNSS rover), Leica Viva GS14 -ВХФ уређајем за комуникацију РТК ГНСС пријемником који се налази на пловилу и РТК ГНСС пријемником који ради у режиму базне станице, Leica Viva GS14 - ГПРС/ГСМ модемом који омогућава РТК режим рада ГНСС пријемника на пловилу коришћењем АГРОС (Активна Геодетска Референтна Основа Србије) мреже ГНСС перманентних станица у Републици Србији установљене од стране Републичког геодетског завода, Leica Geo Office хидро-навигационим софтвером неопходним за процес извођења хидрографског премера у свим његовим фазама које обухватају припрему, прикупљање, обраду и приказ биометријских података, (спецификације, рачуни, отпремнице, Листа основних средстава подносиоца захтева на дан 31.12.2020. године, сертификате о калибрацији, декларације о усклађености), моторно пловило регистровано за привредну делатност, опремљено прописаном техничком опремом и мерним уређајима (важећа пловидбена дозвола издата од надлежне лучке капетаније, извештај о основном прегледу Управе за утврђивање способности бродова за пловидбу). У погледу техничких уређаја и опреме потребне за геолошка истраживања састава речног дна, уз захтев је поднео доказе да располаже са уређајем за истраживање геологије речног корита - геолошко-структурни дубиномер (SBP – Sub Bottom Profiler), параметарски геолошко-структурни дубиномер (PSBP – Parametric Sub Bottom Profiler), геолошко-структурни дубиномер катамаран (SBP – Sub Bottom Profiler Catamaran – UNIBOOM) са пенетрацијом у дно од 70 m, резолуцијом 1 cm, снагом вођом од 5,5 kW и фреквенцијом у опсегу од 3,5 до 115 kHz, програмом BeamworX Suite за дигитално приказивање података геологије речног корита, као и за обраду тих података и уређајем за узорковање седимената речног корита - ударну сонду (Drop Corer), са одговарајућим затварачем и пластичним или металним додатком за узорак са минималном дужином од 1,5 m, максималне дубине 150 m и промером fi 101. У погледу услова који се односе на кадровске капацитете уз захтев је поднео доказе (дипломе, лиценце, потврде, уговоре о раду, потврде о поднетим пријавама, променама и одјавама на обавезно социјално осигурање) да има запослене и то: једно лице са високом стручном спремом и завршеним специјалистичким студијама из научне области грађевинско инжењерство, (диплома), једно лице са лиценцом одговорног пројектанта геодетских пројеката (лиценца одговорног пројектанта геодетских пројеката), једно лице за лиценцом одговорног извођача геодетских радова (лиценца одговорног извођача геодетских радова) и два лица са лиценцом за обављање хидрографских послова које издаје МХО или институција коју признаје МХО (лиценца за обављање хидрографских послова).

Поступајући по поднетом захтеву Комисија за утврђивање испуњености услова за вршење хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, као и снимање објеката у речном кориту образована решењем Министарства грађевинарства, саобраћаја и

инфраструктуре, број: 342-01-01024/2020-06 од 12.8.2020. године (у даљем тексту: Комисија) је ради утврђивања чињеничног стања 22.12.2021. године у просторијама подносиоца захтева ул. Променада 14 у Сремској Митровици и на чамцу „SM-9873" имена „Фортуна", који се налазио у левој обали реке Сава на локацији km 139, који је у власништву подносиоца захтева изашла на лице места како би утврдила чињенично стање у погледу испуњености прописаних услова о чему је сачинила записник број 342-01-01513/2021-06 од 22.12.2021. године о утврђеном стању које се односи на испуњеност услова за које морају да испуне правна лица за вршење послова хидрографског премера на унутрашњим водним путевима и утврдила да подносилац захтева испуњава прописане услове у погледу техничке опреме и уређаја, као и техничком опремом за одређивање позиције.

У току поступка Комисија је непосредним прегледом на терену у пословним просторијама подносиоца захтева и на чамцу регистарске ознаке „SM-9873" имена „Фортуна" и техничкој опреми и уређајима утврдила да подносилац захтева располаже са следећом техничком опремом и уређајима:

1. вишеснопним интерферометријским ултразвучним дубиномером који је у складу са Стандардом за Хидрографски премер С-44 Међународне хидрографске организације и Посебним условима мерења из Стандарда за Хидрографски премер С-44, који омогућава потпуну покривеност дна (NORBIT-iWBMSe ENTRY-LEVEL TURNKEY MULTIBEAM SONAR SYSTEM) који има декларацију о усклађености DC-2 10429-1, сертификате калибрације бр. 307709 од 15.9.2021. године и бр. 220809 од 25.8.2021. године издате од стране AML Oceanographic из Канаде;

2. уређајем за мерење љуљања („roll") и посртања („pitch") минималне тачности 0,03° и пониpања („heave") пловила минималне тачности 2 cm;

3. уређајем за мерење брзине простирања звука кроз воду у тренутку мерења дубина минималне тачности 0,025 m/s (Sound Velocity) који омогућава корекцију истих у складу са вредностима брзине простирања звука у површинском делу воденог стуба;

4. уређајем за мерење брзине простирања звука кроз воду у читавом воденом стубу минималне тачности 0,025 m/s (Sound Velocity Sensor) који омогућава корекцију измерених дубина на основу стварних вредности брзине простирања звука.

У погледу техничке опреме за одређивање позиције комисија је утврдила да подносилац захтева располаже следећом опремом:

1. двофреквентним ГНСС (Глобални навигациони сателитски систем) Network Rover који омогућава рад у режиму корекције позиције у реалном времену (РТК режим);

2. уређајем за прецизно одређивање курса пловила минималне тачности 0,08° који се налази на пловилу (ГНСС компас);

3. двофреквентним ГНСС (Глобални навигациони сателитски систем) Network Rover који ради у режиму ГНСС базне станице која израчунава грешку измерену у односу на стварну позицију која служи за корекцију измерене позиције ГНСС пријемника на броду (GNSS rover);

4. Leica Viva GS14 - ВХФ уређајем за комуникацију РТК ГНСС пријемника који се налази на пловилу и РТК ГНСС пријемника који ради у режиму базне станице;

5. Leica Viva GS14 - ГПРС/ГСМ модемом који омогућава РТК режим рада ГНСС пријемника на пловилу коришћењем АГРОС (Активна Геодетска Референтна Основа Србије) мреже ГНСС перманентних станица у Републици Србији установљене од стране Републичког геодетског завода;

6. Leica Geo Office - хидро-навигацијским софтвером, неопходаним за процес извођења хидрографског премера у свим његовим фазама које обухватају припрему, прикупљање, обраду и приказ батиметријских података, који је у складу са Стандардом за

Хидрографски премер С-44 Међународне хидрографске организације (програм за обраду хидрографских радова и програм за накнадну обраду и презентовања података мерења);

7. моторним чамцем регистарске ознаке за идентификацију „SM -987B" имена „Фортуна IV" намењеним и регистрованим за привредне сврхе, година градње 1990, дужине 13,10, ширине 3,40, висине трупа 1.60/4.00, истиснине 16.75 m^3, мотором Steyr, серијски број 68217122, снаге 130,00 kW и мотором Steyr, серијски број 68217132, снаге 130,00 kW на име подносиоца захтева, односно „GEO – PROJEKT SM" из Сремске Митровице, ул. Променада 14.

У погледу техничких уређаја и опреме потребне за геолошка истраживања састава речног дна, утврђено је да подносилац захтева располаже са следећом техничком опремом и уређајима:

1) уређајем за истраживање геологије речног корита - геолошко-структурни дубиномер (SBP – Sub Bottom Profiler), параметарски геолошко-структурни дубиномер (PSBP – Parametric Sub Bottom Profiler), геолошко-структурни дубиномер катамаран; (SBP – Sub Bottom Profiler Catamaran – UNIBOOM) са пенетрацијом у дно од 70 m, резолуцијом 1 cm, снагом већом од 5,5 kW и фреквенцијом у опсегу од 3,5 до 115 kHz;

2) програмом BeamworX Suite за дигитално приказивање података геологије речног корита, као и за обраду тих података;

3) уређајем за узорковање седимената речног корита - ударну сонду (Drop Correr), са одговарајућим затварачем и пластичним или металним додатком за узорак са минималном дужином од 1,5 m, максималне дубине 150 m и промером fi 101.

Увидом у Извод пописа основних средстава, овереног од стране подносиоца захтева на дан 31.12.2020. године, утврђено је да се на истом налази пописана техничка опрема за одређивање позиције двофрекфентни ГНСС пријемник, уређај за одређивање курса пловила, двофрекфентни РТК ГНСС пријемник који ради у режиму базне станице, ГПРС/ГСМ модем, ВХФ уређај за комуникацију РТК ГНСС пријемником прописане чланом 2. став 2. Правилника о условима које морају да испуњавају правна лица која врше хидрографски премер на унутрашњим водним путевима, као и снимање објеката у речном кориту.

Такође је увидом у пловидбену дозволу број 342-7-260/21 од 25.5.2021. године издату од стране Лучке капетаније Сремска Митровица и Извештај о основном прегледу чамца за привредне сврхе Управе за утврђивање способности бродова за пловидбу рег. бр. 2392 од 18.5.2021. године утврђено да подносилац захтева има моторно пловило - чамац регистарске ознаке за идентификацију „SM-987B" имена „Фортуна", намењен за привредне сврхе за хидрографске радове, регистровано до 8.5.2022. године које је опремљено прописаном техничком опремом и уређајима.

Надаље је увидом у наведени Извештај о основном прегледу означеног чамца за привредне сврхе, Управе за утврђивање способности бродова за пловидбу у делу означеном под бројем 15. Заштита на раду, утврђено да подносилац захтева испуњава услове који се односе на техничку заштиту и заштиту на раду у складу са посебним прописом, односно Правилником о техничким правилима за чамце, пловећа тела и плутајуће објекте („Службени гласник РС", бр. 35/18).

У погледу кадровског капацитета увидом у уговор о раду од 26.10.2021. године закљученог између подносиоца захтева као послодавца и Милинковић Александре из Шапца, ул. Владике Јоаникија Нешковића бр. 3, као запослене, потврде о поднетој пријави, промени и одјави на обавезно социјално осигурање, деловодни број 225990313407 од 26.10.2021. године и дипломи грађевинског факултета у Београду број 1081600 од 22.2.2013. године, лиценцу број 314 Р733 18 од 30. 3.2018. године, потврду Инжењерске коморе Србије број 02-12/415095 од 24.6.2021. године утврђено је да подносилац захтева има запослено једно лице Милинковић Александру са високом стручном спремом из

научне области грађевинско инжењерство и лиценом одговорног пројектанта хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализација.

Увидом у уговор о раду бр. 07/2014 од 1.9.2014. године закљученог између подносиоца захтева као послодавца и Краљачић Драшка из Београда ул. Булевар Михајла Пупина 151, као запосленог, потврду о поднетој пријави, промени и одјави на обавезно социјално осигурање, деловодни број 132382920785 од 17.12.2013. године, лиценцу број 372 С133 05 од 25. 8.2005. године, потврду Инжењерске коморе Србије број 02-12/418818 од 10.8.2021. године утврђено је да подносилац захтева има запослено на неодређено време једно лице Краљачић Драшка који поседује лиценцу одговорног пројектанта геодетских пројеката. Такође је увидом у лиценцу број 471 А452 06 од 3.8.2006. године, потврду Инжењерске коморе Србије број 02-12/418817 од 10.8.2021. године утврђено да Краљачић Драшко, запослен код подносиоца захтева има лиценцу одговорног извођача геодетских радова.

Увидом у уговор о раду бр. 04/2014 од 1.9.2014. године закљученог између подносиоца захтева као послодавца и Дикић Небојше из Сремске Митровице ул. Марка Перичин Каменјар бр. 10, као запосленог, потврду о поднетој пријави, промени и одјави на обавезно социјално осигурање, деловодни број 520003669351 од 10.2.2014. године, сертификат од 8.10.2021. године за обављање послова хидрографских истраживања, категорија Б, издату од стране SKILLTRADE-NOVA COLLEGE из Холандије која је призната од стране FIG - IHO - ICA Међународног одбора за стандарде компетентности хидрографских истраживача и наутичких картографа (IBSC) утврђено је да подносилац захтева има запослено на неодређено време лице Дикић Небојшу који има лиценцу за обављање хидрографских истраживања.

Увидом у уговор о раду број 17/2014 од 1.9.2014. године закљученог између подносиоца захтева као послодавца и Мирковић Бранислава из Сремске Митровице ул. Трг Николе Пашића бб, потврду о поднетој пријави, промени и одјави на обавезно социјално осигурање, деловодни број 08255376994 од 6.3.2008. године, сертификат од 8.10.2021. године за обављање послова хидрографског истраживања, категорија Б издату од стране SKILLTRADE-NOVA COLLEGE из Холандије која је призната од стране FIG - IHO - ICA Међународног одбора за стандарде компетентности хидрографских истраживача и наутичких картографа (IBSC) утврђено је да подносилац захтева има запослено на неодређено време још једно лице Мирковић Бранислава који има лиценцу за обављање хидрографских истраживања.

У погледу услова који се односе на техничку заштиту и заштиту на раду увидом у уговор бр. 46/14 о обављању послова безбедности и здравља на раду закљученог између „GEO – PROJEKT SM" DOO из Сремске Митровице и привредног друштва „ЗАШТИТА ПРЕВИНГ" доо из Шида, лиценцу број 164-02-00010/2007-01 од 27.2.2007. године издате од стране Министарства рада, запошљавања и социјалне политике, Уверење бр. 152-02-00449/2006-20 од 10.11.2006. године на име Драган (Љубомира) Стојадиновић о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду и Одлуку „GEO – PROJEKT SM" од 29.9.2014. године о именовању - одређивању лица за безбедност и здравље на раду Стојадиновић Драгана утврђено је да подносилац захтева испуњава услове који се односе на услове техничке заштите и заштите на раду.

Одредбом члана 6. став 1. Закона о хидрографској делатности („Службени гласник РС", број 9/20) прописано је да хидрографски премер на унутрашњим водним путевима, као и снимање објеката у речном кориту за потребе Дирекције за водне путеве, као и за потребе других правних и физичких лица, могу да обављају и правна лица ако испуњавају услове у погледу:

1) техничке опреме и одговарајућих мерних уређаја за хидрографски премер и дубине;

2) одговарајућих материјалних и техничких средстава за обављање истражних радова и извођења радова;

3) техничке заштите и заштите на раду, у складу са посебним прописима.

Ставом 2. истог члана прописано је да поред услова из става 1. овог члана, правно лице мора да испуњава услов у погледу кадровског капацитета, односно да има запослене на неодређено време, и то:

1) једно лице са високом стручном спремом или завршеним специјалистичким студијама из научне области грађевинско инжењерство, смер хидротехника;

2) једно лице са лиценцом одговорног пројектанта геодетских пројеката;

3) једно лице са лиценцом одговорног извођача геодетских радова;

4) два лица са лиценцама за обављање хидрографских послова које издаје МХО или институција коју признаје МХО.

Одредбом члана 2. Правилника о условима које морају да испуњавају правна лица која врше хидрографски премер на унутрашњим водним путевима, као и снимање објеката у речном кориту („Службени гласник РС", број 85/20) прописано је да правно лице које врши хидрографски премер на унутрашњим водним путевима, као и снимање објеката у речном кориту треба да има техничку опрему за мерење дубине и допунске уређаје, и то:

1) вишеснопни или широкопојасни интерферометријски ултразвучни дубиномер који је у складу са Посебним условима хидрографског премера из Стандарда за Хидрографски премер С-44 Међународне хидрографске организације и Посебним условима мерења из Стандарда за Хидрографски премер С-44, и који омогућава потпуну покривеност дна;

2) уређај за мерење љуљања („roll") и посртања („pitch") минималне тачности 0,05° и поniрања („heave") пловила минималне тачности 10 cm;

3) уређај за мерење брзине простирања звука кроз воду у тренутку мерења дубина минималне тачности 0,05 m/s (Sound Velocity Sensor) који омогућава корекцију истих у складу са вредностима брзине простирања звука у површинском делу воденог стуба;

4) уређај за мерење брзине простирања звука кроз воду у читавом воденом стубу минималне тачности 0,05 m/s (Sound Velocity Sensor) који омогућава корекцију измерених дубина на основу стварних вредности брзине простирања звука.

Поред опреме из става 1. овог члана, правно лице треба да има и техничку опрему за одређивање позиције, и то:

1) двофреквентни ГНСС (Глобални навигациони сателитски систем) пријемник са могућношћу рада у режиму корекције позиције у реалном времену (РТК режим);

2) уређај за прецизно одређивање курса пловила минималне тачности 0,2°, који може да буде засебан уређај или адекватан ГНСС пријемник који то омогућава, а који се налази на пловилу (ГНСС компас);

3) двофреквентни РТК ГНСС пријемник који може да ради у режиму ГНСС базне станице која израчунава грешку измерену у односу на стварну позицију која служи за корекцију измерене позиције ГНСС пријемника на броду (GNSS rover);

4) ВХФ уређај за комуникацију РТК ГНСС пријемника који се налази на пловилу и РТК ГНСС пријемника који ради у режиму базне станице;

5) ГПРС/ГСМ модем који омогућава РТК режим рада ГНСС пријемника на пловилу коришћењем АГРОС (Активна Геодетска Референтна Основа Србије) мреже ГНСС перманентних станица у Републици Србији установљене од стране Републичког геодетског завода;

6) хидро-навигацијски софтвер, неопходан за процес извођења хидрографског премера у свим његовим фазама које обухватају припрему, прикупљање, обраду и приказ

батиметријских података, који је у складу са Стандардом за Хидрографски премер С-44 Међународне хидрографске организације;

7) моторно пловило, регистровано за привредну делатност, опремљено техничком опремом и мерним уређајима из ст. 1. и 2. тач. 1–6. овог члана.

Правно лице које у оквиру хидрографског премера врши и геолошка испитивања састава речног дна, треба да има:

1) уређаје за истраживање геологије речног корита, и то геолошко-структурни дубиномер (SBP – Sub Bottom Profiler), параметарски геолошко-структурни дубиномер (PSBP – Parametric Sub Bottom Profiler), геолошко-структурни дубиномер катамаран (SBP – Sub Bottom Profiler Catamaran – UNIBOOM) или сличан са минималном пенетрацијом у дно од 20 m, резолуцијом 0,3 m, снагом већом од 100 J и фреквенцијом 3,5 kHz;

2) програм за аналогно или дигитално приказивање података геологије речног корита, као и програм за обраду тих података;

3) уређаје за узорковање седимената речног корита, и то ударну сонду (Drop Correr) или вибрирајућу сонду (Vibro Correr), са одговарајућим затварачем и пластичним или металним додатком за узорак са минималном дужином од 1 m и промером 76 mm.

У спроведеном поступку у предметној управној ствари ценећи све доказе поднете уз захтев за издавање одобрења, записник Комисије за утврђивање испуњености услова за вршење хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, као и снимање корита у речном кориту, број 342-01-01513/2021-06 сачињеног 22.12.2021. године којим је непосредним увидом на лицу места утврђено стање које се односи на испуњеност услова које морају да испуњавају правна лица за вршење послова хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, контролну листу која је саставни део наведеног записника утврђено да подносилац захтева испуњава прописане услове, те је применом одредаба члана 6. став 3. Закона о хидрографској делатности („Службени гласник РС”, број 9/20), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16) и члана 2. Правилника о условима које морају да испуњавају правна лица која врше хидрографски премер на унутрашњим водним путевима, као и снимање објеката у речном кориту („Службени гласник РС”, број 85/20) одлучено као у диспозитиву овог решења.

Поука о правном леку: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор код Управног суда у року од 30 дана од дана достављања овог решења. Тужба се подноси непосредно наведеном суду или преко поште, а може се изјавити на записник код Управног суда или се предати у облику електронског документа.

Достављено:
-„GEO – PROJEKT SM” DOO за геодезију и инжењеринг
из Сремске Митровице, ул. Променада 14,
- Архива.

МИНИСТАР

Томислав Момировић

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 уписа права катастра непокретности и одржавања катастра водова;
- израда геодетских подлога у инжењерско-техничким областима за које се не израђује главни пројекат;
- израда пројеката геодетског обележавања у области урбанистичког планирања;
- реализације 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
број 952-03-28/2021
Дана: 12.02.2021. године
Београд

Републички геодетски завод, решавајући по захтеву Мирковић Мирослава из Сремске Митровице, Батутова-нова 37, 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, 65/13, 15/15, 96/15, 47/17, 113/17, 27/18, 41/18 и 9/20) и члана 136. Закона о општем управном поступку («Службени гласник РС», бр. 18/2016 и 95/18), доноси

Р Е Ш Е Њ Е

ИЗДАЈЕ СЕ Мирковић Мирославу из Сремске Митровице, дипломираном инжењеру геодезије (ЈМБГ 2501970890048), геодетска лиценца првог реда.

О б р а з л о ж е њ е

Мирковић Мирослав из Сремске Митровице, поднео је Републичком геодетском заводу захтев за издавање геодетске лиценце првог реда. Уз захтев је доставио оверену копију дипломе Грађевинског факултета Суботица у Суботици, Универзитета у Новом Саду број 558 од 04.02.2019. године, уверења о положеном стручном испиту број 152-02-2707/2000-19 од 07.05.2001. године, радне књижице, потврде о радном искуству GEO-PROJEKT SM од 02.02.2021. године и очитану личну карту.

Републички геодетски завод је ценећи наведене доказе нашао да Мирковић Мирослав, дипломирани инжењер геодезије, испуњава услове прописане одредбама члана 15. став 1. Закона о државном премеру и катастру («Службени гласник РС», бр. 72/09, 18/10, 65/13, 15/15, 96/15, 47/17, 113/17, 27/18, 41/18 и 9/20) за издавање геодетске лиценце првог реда коју стиче лице геодетске струке са мастер академским студијама, специјалистичким академским студијама, односно са основним студијама у трајању од најмање

четири године у складу са прописима који су важили до дана ступања на снагу Закона о високом образовању, специјалистичким струковним студијама у укупном трајању од најмање четири године (минимално 240 ЕСПБ бодова), положеним државним стручним испитом прописаним за то образовање и радним искуством од најмање пет година у геодетској струци од чега најмање две године са тим образовањем и која 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, па је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Наплаћена је административна такса у износу од 320,00 динара, сходно тарифном бр. 1. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20 и 144/20) као и такса за издавање геодетске лиценце и печата у износу од 11020,00 динара, сходно тарифном броју 215љ Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03, 61/05, 101/05, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20 и 144/20).

Против овог решења може се изјавити жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у року од 8 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 480,00 динара сходно тарифном бр. 6 горе поменутог Закона, на жиро-рачун буџета Републике Србије број 840-742221843-57 са позивом на број 7801640600.

В.Д. ПОМОЋНИКА ДИРЕКТОРА

Саша Буровић, дипл.геод.инж.

Доставити:

- Мирковић Мирославу из Сремске Митровице, Батутова-нова 37
- Архиви

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА

[illegible]

Решењем Републичког геодетског завода 03 број 952-03-513/2012 од 01. октобра 2012. године

утврђено је да је

Драшко Р. Крњаић

дипломирани инжењер геодезије

ЈМБГ 1804942710122

ималац геодетске лиценце првог реда

Број:

01 022612

У Београду,

20. децембар 2013. године

ДИРЕКТОР

Зоран Крејовић, дипл. геод. инж.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
01 број 952-03-713/2012
Дана: 01.10.2012. године
Београд

Републички геодетски завод, помоћник директора Сектора за правне послове, по овлашћењу 07 број 112-303/2012-13 од 14.08.2012. године, решавајући по захтеву Краљачић Драшка из Београда, Булевар Михаила Пупина бр 151/7, 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

Р Е Ш Е Њ Е

ИЗДАЈЕ СЕ Краљачић Драшку, дипломираном инжењеру геодезије из Београда (ЈМБГ1804942710122), геодетска лиценца првог реда.

О б р а з л о ж е њ е

Краљачић Драшко из Београда поднео је Републичком геодетском заводу захтев за издавање геодетске лиценце првог реда. Уз захтев је доставио копије: дипломе Грађевинског факултета у у Београду број 1207 од 30.06.1967. године о стеченој високој школској спреми и стручном називу дипломирани инжењер геодезије, уверења Геодетске управе СР Србије 04 број 152-157/82 од 23.12.1982. године о положеном стручном испиту; потврде о поднетој пријави на обавезно социјално осигурање (образац М-А), радне књижице и личне карте.

Републички геодетски завод је ценећи достављене исправе утврдио да Краљачић Драшко, дипломирани инжењер геодезије испуњава услове за издавање геодетске лиценце првог реда прописане одредбама члана 15. став 1 Закона о државном премеру и катастру, па је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Лиценца другог реда, сходно члану 14 ст. 1. и 3. Закона о државном премеру и катастру, омогућује обављање послова одговорног пројектанта, руковођења и стручног надзора над извођењем геодетских радова за које је овим законом предвиђена израда пројекта, извођења тих радова, израде пројеката геодетског обележавања у области урбанистичког планирања, као и обављање послова за које је тим Законом предвиђена геодетска лиценца другог реда.

Наплаћена је административна такса у износу од 680,00 динара сходно тарифним 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 и 55/12), као и накнада за издавање геодетске лиценце у износу од 9517,20 динара сходно тарифном броју 236 Уредбе о висини накнаде за коришћење података премера и катастра и пружање услуга Републичког геодетског завода ("Службени гласник РС", бр. 45/02, 15/10 и 9/11).

ПРАВНА ПОУКА: 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 такси у износу од 380,00 динара сходно тарифном броју 6. Закона о републичким административним таксама, на жиро-рачун буџета Републике Србије број 840-742221843-57 са позивом на број 97 300166092785.

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА

Мр Коста Мирковић, дипл. правник

Доставити:

- Краљачић Драшку, Београд,
  Булевар Михаила Пупина бр.151/7;
- архиви

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

овера број 23755
дана 20.12.2013. године

Овлашћено лице:

SKILLTRADE

Nova Contract

Certificate of Programme Completion
Hydrographic Surveyor – Category B

This is to certify that:

Name Mirković, Branislav

Date and Place of Birth: May 2nd, 1972 in Sremska Mitrovica, Serbia

has completed the academic part of the Hydrographic Surveyor Category B programme in IJmuiden, the Netherlands.

The course program has been recognised by the FIG - IHO - ICA International Advisory Board on Standards of Competence for Hydrographic Surveyors and Nautical Cartographers as meeting the requirements prescribed for a Category B course.

Certificate number: 00161
Signed at IJmuiden, The Netherlands, on December 21th, 2021

H-J. Lekkerkerk MSc BEe
Chairman
Examination Board
Skilltrade B.V.

M.A. Nieuwenhuizen
Director
Nova Contract

J. Stam
Director
Skilltrade B.V.

SKILLTRADE

Nova Contract

Certificate of Programme Completion
Hydrographic Surveyor – Category B

This is to certify that:

Name Dikić, Nebojša

Date and Place of Birth: December 29th, 1989 in Sremska Mitrovica, Serbia

has completed the academic part of the Hydrographic Surveyor Category B programme in IJmuiden, the Netherlands.

The course program has been recognised by the FIG - IHO - ICA International Advisory Board on Standards of Competence for Hydrographic Surveyors and Nautical Cartographers as meeting the requirements prescribed for a Category B course.

Certificate number: 00160
Signed at IJmuiden, The Netherlands, on December 21th, 2021

H-J. Lekkerkerk MSc BEe
Chairman
Examination Board
Skilltrade B.V.

M.A. Nieuwenhuizen
Director
Nova Contract

J. Stam
Director
Skilltrade B.V.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Закључка Владе 05 Број 021-11294/2017 од 05. децембра 2017. године

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
утврђује да је

Александра Д. Милићковић

дипломирани грађевински инжењер
АИБ 01588088147

одговорни пројектант

хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације

Број лиценце
314 Р733 18

ПОТПРЕДСЕДНИЦА ВЛАДЕ
И МИНИСТАРКА

проф. др
Зорана З. Михајловић

У Београду,
30. марта 2018. године

Број: 02-12/415095
Београд, 24.06.2021. године

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

П О Т В Р Д У

Којом се потврђује да је Александра Д. Милинковић, дипл. грађ. инж.
лиценца број

314 Р733 18

Одговорни пројектант хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 08.02.2022. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

М.П.

Председница Инжењерске коморе Србије

Марица Мијајловић, дипл. инж. арх.

D.O.O. ZA GEODEZIJU, PROJEKTOVANJE , 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. rc. br. 170-0030006116000-93 * PDV br. 306764403

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19 і 37/19–др. закон) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

којим се за одговорног пројектанта за израду пројектно-техничке документације:
ПРОЈЕКТА
Вађења речног наноса
из корита реке Дрине
км.46+600 – км.46+750
(КО Шор, кат.парц.бр. 2478, 2479 и 2480)
одређује :

Александра Милинковић, дипл.инж.грађ..... 314 Р733 18

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.

јун 2022.год **м.п.** **„ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ“Д.О.О.**

D.O.O. ZA GEODEZIJU, PROJEKTOVANJE , 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. rc. br. 170-0030006116000-93 * PDV br. 306764403

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 i 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14 и 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19–др. закон) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

За израду пројектно-техничке документације:

ПРОЈЕКТА
Вађења речног наноса
из корита реке Дрине
км.46+600 – км.46+750
(КО Шор, кат.парц.бр. 2478, 2479 и 2480)

Александра Милинковић, дипл.инж.грађ.

Да су делови пројекта за добијање одобрења за извођење радова међусобно усаглашени, да подаци одговарају садржини пројекта и да су у пројекту приложени одговарајући елаборати и студије.

јун 2022.год **м.п.** **„ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ“Д.О.О.**

UVERENJE O ETALONIRANJU

Datum: 10/01/2022 **Broj uverenja: 0001/22/03** 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:	10/01/2022
Korisnik merila:	GEO PROJEKT SM D.O.O. SREMSKA MITROVICA, Promenada 14

Merenje izvršio:
Dejan Lalović, Msc inž.geod.
Tehnički saradnik

MP
VEKOM
Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import d.o.o.

Ovlašćeno lice
Ankica Milinković, dipl.inž.geod.
Rukovodilac laboratorije

Uverenje o etaloniranju se odnosi samo na merilo koje je u ovom dokumentu identifikovano. Aktivnosti ocene usaglašenosti izvedene na lokaciji navedenoj ispod:

VEKOM GEO d.o.o. Preduzeće za proizvodnju i pružanje usluga export - import
Tosca Dukina 61 11000 Beograd, Srbija T/F: +381 (0) 11 2650855 M: +381 (0) 63 639787
www.vekom.com e-mail: office@vekom.com
Laboratorija za etaloniranje merila u geodeziji, građevini i srodnim oblastima kao i merila zapremine

Datum: 10/01/2022

Broj uverenja: 0001/22/03

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.Prikazana proširena nesigurnost merenja „U", dobijena je množenjem standardne nesigurnosti merenja „u" faktorom obuhvata k=2, (U=2u),
Rezultat etaloniranja:	Alanov standard za interval od 1 s: $4{,}89 \cdot 10^{-13}$ Horizontalno odstupanje faznog centra: < 10 mm Merna nesigurnost kodnih pseudodužina *(C1)*: 0,12 m Merna nesigurnost kodnih pseudodužina *(P2)*: 0,25 m Merna nesigurnost faznih pseudodužina *(L1)*: 2,6 mm Merna nesigurnost faznih pseudodužina *(L2)*: 2,8 mm Napomena: Instrument primljen u laboratoriju 10.1.2022
Merna nesigurnost:	Nesigurnost statičkog pozicioniranja: Horizontalno: (3+0.5xD, D y km) mm Vertikalno: (6+0.5xD, D y km) mm Nesigurnost kinematičkog pozicioniranja: Horizontalno: (5+0.5xD, D y km) mm Vertikalno: (10+0.5xD, D y km) mm
Metrološka sledivost:	Rezultat etaloniranja je sledlv 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

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 HYDROGAPHIC GmbH
Kurfürstenallee 130
28211 Bremen, Gremany

Description of Goods and/ or Services:

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

We herby 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

NORBIT

12006 iWBMSe Declaration of Conformity, Opt A

in accordance with IEC 17050-1:2004

Issuers name and address	NORBIT Subsea AS Strandveien 1 7041 TRONDHEIM Norway	
Issuers company#	NO 994 353 098 MVA	
Receivers name	Geo-Prysk SM DOO	
Object of the declaration	Part#	12006
	Part name	iWBMSe
	Revision	AACD04
	Serial#	1401-2111006

The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following documents:

Document #	Document name	Revision / Date of issue
ISO 9001:2015	Quality Management Systems	2015
IPC-A-610F class 2	Acceptability of Electronics Assemblies	July 2014
IPC J-STD-001F class 2	Requirements for Soldered Electrical and Electronic Assemblies	July 2014
Signed for and on behalf of	Anders Haugan	QA Director

CHECK LIST

Modules

Item	Rev	Serial	Test date	Engineer	Date	Signature
24010 iWBMSe Bathy	ACDD	1091-2111211	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
29028 WBMS SIU-I NAV	ESN	1760-2110967	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
23008 WBMS SIU PSU	P80	0400-10558351003	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
24114 NORBIT SV Profiler 500m	1	A20120	2021-11-15	MSH	2021-11-15	MSH
2 x 540AP Trimble GPS Antenna	NA	20745, 20912	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE

Cables

Item	Rev	Serial	Test date	Engineer	Date	Signature
33088 WBMS Compact Interface Cable	L8	0400-10565971002	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
33072 SIU Ethernet Cable	NA	0300-10558141021	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
33111 WBMS SIU Power Pigtail	L2	0300-10558191015	NA	NA	2021-11-11	ACE
2 x 33233 iWBMS GPS Cable	L10	0200-10558441032, 0200-10558441041	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
Exsys EX-1301-2F RS-232 to USB	NA	M2790	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
Power Cable	EU	NA	NA	NA	2021-11-11	ACE

MISC

Item	Rev	Serial	Test date	Engineer	Date	Signature
40051 WBMS Kit Memory Stick	3	NA	NA	NA	2021-11-11	ACE
SV Profiler Accessories Kit	NA	NA	NA	NA	2021-11-15	MSH
35031 iWBMS Accessories Kit	6	NA	NA	NA	2021-11-11	ACE
Peli Air 1605 with label	NA	NA	NA	NA	2021-11-11	ACE
Printed Manual TN-140075	13	NA	NA	NA	2021-11-11	ACE
Finalization test	NA	NA	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE
System info logged	NA	NA	2021-11-11	ACE	2021-11-11	ACE

Software/Firmware

Type	Sonar Firmware	SIU Firmware	Software Release
Version	5.2.16	10.30	10.4.37

AML OCEANOGRAPHIC
Xchanging your old interest

Certificate of Calibration

Asset Serial Number:	209525
Calibration Type:	Sound Velocity
Certification Date:	August 19,2021
Sensor SN:	209525
Calibration Range:	1412.49 to 1508.77 m/s
Sensor Range:	1375 to 1625 m/s
Residual (RMSE):	0.002
Standards:	Hart1560/4040

Calibration Results (see note 2)

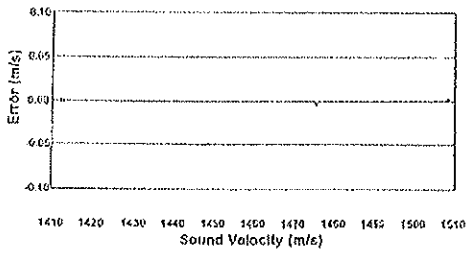
Calculated Coefficients

A1:	3.427366E-7
B1:	1.945131E-7
A2:	-1.639296E-5
B2:	1.952249E-7
A3:	4.121251E-7
B3:	1.945040E-7

Water Temperature (°C)	*Reference SV (m/s)*	*Sensor Reading (m/s)*	*Error (Sensor – Ref) (m/s)*
2.053	*1412.487*	*1412.488*	*0.001*
17.856	*1475.582*	*1475.579*	*-0.002*
29.836	*1508.765*	*1508.766*	*0.002*

Transfer Function: SV = (Ai + Bi*t)^-1 (see note 1)

RMSE: 0.002 Pass/Fail: PASS



Robert Haydock, President, AML Oceanographic

Note 1: 't' represents raw time of flight in counts. Transfer function intelligently switches between coefficient pairs (A1,B1), (A2,B2), and (A3,B3) based on environmental conditions. Default coefficient pair is (A3,B3).
Note 2: Sensor calibrated in accordance with AML Calibration Procedure DOC-1891 traceable to National Standards, available upon request.

AML Oceanographic certifies that the asset described above has been calibrated or recalibrated with equipment referenced to traceable standards. If this instrument or sensor has been re-calibrated, please be sure to update your records. Please also ensure that you update the instrument's coefficient values in any post-processing software that you use, if necessary.

AML Oceanographic Ltd. 2261 Keating Cross Rd #300A Saanichton, B.C. V8M 2A5 CANADA Tel: +1 250-656-0771 Fax: +1 250-655-3655

AML OCEANOGRAPHIC

Certificate of Calibration

Serial Number: 307709
Calibration Date: 2021-09-15
Calibration Type: Pressure
RMSE (%FS): 0.004

Calibration Range: 0.287 to 500.176 dBar
Sensor Range: 500 dBar
Standard: Paro Scientific 785

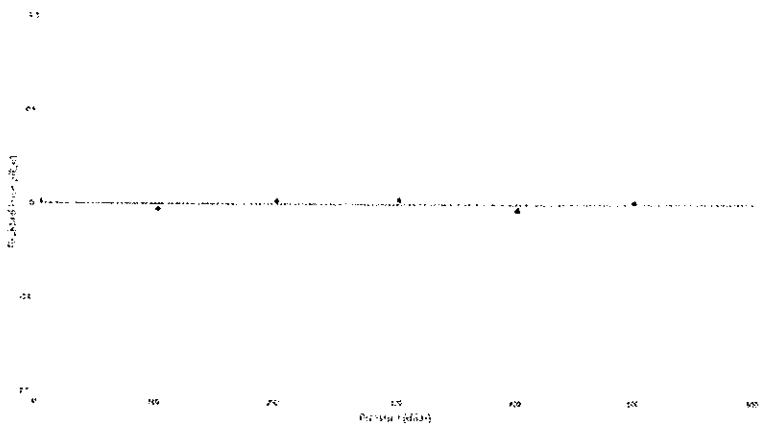
Calibration Data

Reference (dBar)	Sensor Output	Sensor Calculated (dBar)	Residual (dBar)
0.2870	531656.09	0.2962	0.0018
100.4925	2164808.15	100.4654	-0.0054
200.5152	3493400.27	200.5313	0.0032
300.1845	4813406.27	300.2069	0.0045
399.9376	6150082.94	399.9070	-0.0061
500.1760	7450454.33	500.1860	0.0020

Sensor Coefficients

A = -6.208504E+1
E = 7.495745E-5
I = 5.674610E-14
M = 1.581367E-21

Equation: $P = A + E*x + I*x^3 + M*x^5$



AML Oceanographic certifies that the asset described above has been calibrated or recalibrated with equipment referenced to traceable standards. If this instrument or sensor has been re - calibrated, please be sure to update your records. Please also ensure that you update the instrument's coefficient values in any post - processing software that you use, if necessary.

AML Oceanographic Ltd. 2261 Keating Cross Rd #300A Saanichton, B.C. V8M 2A5 CANADA Tel: +1 250-656-0771 Fax: +1 250-655-3655

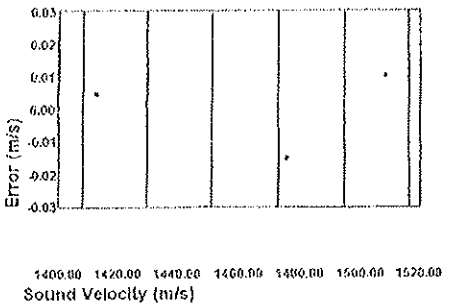
AML OCEANOGRAPHIC

Certificate of Calibration

Asset Serial Number:	220809
Calibration Type:	Sound Velocity
Certification Date:	August 25,2021
Sensor SN:	220809
Calibration Range:	1412.45 to 1508.65 m/s
Sensor Range:	1375 to 1625 m/s
Residual (RMSE):	0.011
Standards:	Hart1560/4040

Coefficients

Coefficient A:	6.600539E-2	Coefficient H:	0.000000E+0
Coefficient B:	-9.998192E-1	Coefficient I:	0.000000E+0
Coefficient C:	0.000000E+0	Coefficient J:	0.000000E+0
Coefficient D:	0.000000E+0	Coefficient K:	0.000000E+0
Coefficient E:	0.000000E+0	Coefficient L:	0.000000E+0
Coefficient F:	0.000000E+0	Coefficient M:	0.000000E+0
Coefficient G:	0.000000E+0	Coefficient N:	0.000000E+0



Robert Haydock, President, AML Oceanographic

AML Oceanographic certifies that the asset described above has been calibrated or recalibrated with equipment referenced to traceable standards. If this instrument or sensor has been re-calibrated, please be sure to update your records. Please also ensure that you update the instrument's coefficient values in any post-processing software that you use, if necessary.

AML Oceanographic Ltd. 2261 Keating Cross Rd #300A Saanichton, B.C. V8M 2A5 CANADA Tel: +1 250-656-0771 Fax: +1 250-655-3655

- Услови и сагласности

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; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25; Факс: 011 311-29-27

Број: 2770/1 Датум: 05.05.2022.

НЖ

На основу члана 117. став 1. тачка 24) и став 3. и члана 118. став 2. Закона о водама ("Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12, 101/16 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 ("Службени гласник РС", бр. 72/17, 44/18 и 12/22 и др. закон) и Правилника о утврђивању Плана вађења речних наноса за период од новембра 2021. године до новембра 2023. године ("Службени гласник РС", бр. 107/21), решавајући по захтеву поднетом 11.03.2022. године од стране "Куртовић Систем" д.о.о. Београд - Савски Венац, Косте Главинић 1 (ПИБ: 106039141, МБ:20522143, шифра основне делатности: 0812), Јавно водопривредно предузеће "Србијаводе" – Водопривредни центар "Сава – Дунав", Нови Београд (наш бр. 2770 од 14.03.2022. године), издаје:

ВОДНЕ УСЛОВЕ
за израду Пројекта вађења речних наноса из корита реке Дрине, на оријентационој стационажи од km 46+600 до km 46+750

Техничка документација за извођење радова, у даљем тексту Пројекат вађења речних наноса, на деоници од ХЕ Зворник до ушћа реке Дрине у реку Саву, на потесу "Куртовић Ада", на оријентационој стационажи од km 46+600 до km 46+750, која је обухваћена Планом вађења речних наноса за период од новембра 2021. године до новембра 2023. године, на катастарским парцелама бр. 2480, 2479, 2478 к.о. Шор, територија града Лознице, треба да испуни следеће услове:

1. Позајмиште речних наноса се налази на водном земљишту, у смислу Закона о водама, на локацији на којој је (у складу са Планом вађења речних наноса), вађење речних наноса дозвољено;
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 израда студије о процени утицаја на животну средину;
3. Уз захтев за издавање водне сагласности потребно је приложити и сагласност Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управе за шуме, обзиром да је катастарске парцеле број 2480, 2479, 2478, к.о. Шор, град Лозница по врсти земљишта – шумско земљиште, по култури – остало природно неплодно земљиште у складу са Правилником 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", 72/17 и 44/18 – др. закон), Образац 0-3, тачка IV;
4. На основу мишљења РХМЗ-а, карактеристичне вредности протицаја реке Дрине износе:
   - просечан вишегодишњи проток $Q_{sr} = 369$ m^3/s,
   - просечна вредност апсолутних максималних годишњих протока $Q_{sr\,max} = 2190$ m^3/s.

   У складу са Генералним пројектом заштите од плављења и уређења речног корита у доњем току реке Дрине, карактеристичне вредности меродавних протицаја су: протицај при коме је испуњено основно корито Q_{pk}=1.100 m^3/s; средња двогодишња вода $Q_{sv50\%}$=363 m^3/s и мала средње-дневна двогодишња вода $Q_{min50\%}$=77 m^3/s. При изради Пројекта користити дате податке;
5. 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 вађења речних наноса, као и стања након завршеног вађења речних наноса;
6. Пројектом вађења речних наноса се не сме предвидети кота ископа већа од дозвољене, која је на предметној локацији у инундацији до 1,5 m испод коте средње мале воде;
7. Максимални нагиб косина кинете је 1:3;
8. У подужном правцу вађење речних наноса треба планирати у смеру од низводног профила ка узводном, а у попречном правцу у смеру од матице тока према обали;
9. На основу геодетских снимања урадити:
   а) катастарско – топографски план зоне извођења радова, у размери 1:1000 (1:2500), са приказом контура високе обале речног корита, положаја поља на коме се вади речни нанос са координатама граничне

Scanned with CamScanner

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 – Kriger – овом координатном систему;

10. Коришћена геодетска опрема мора да испуњава одређене услове тачности, који се потврђују атестом или декларацијом. Мерење позиције треба да буде са мерном несигурности од 25 cm, а мерење дубина треба да буде са мерном несигурности од 5 cm;
11. У Пројекту вађења речних наноса треба описати технологију ископа;
12. У Пројекту вађења речних наноса треба исказати количине наноса, као и динамику вађења наноса по месецима и укупну количину наноса која ће се извадити за 12 месеци;
13. Предвидети радове и мере које ће спречити евентуално стварање секундарних и паралелних токова дуж поља на коме се вади речни нанос у случају високих водостаја водотока;
14. Пројектом вађења речних наноса доказати да ће вађење речних наноса на предметној локацији имати позитивне ефекте на водни режим на овом делу тока реке Дрине, као и да неће имате негативне последице у односу на друге кориснике;
15. Предвиђеним вађењем речних 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;
16. Није дозвољено складиштење нафтних деривата (горива, уља и мазива), замена уља, подмазивање и прање механизације на водном земљишту;
17. У Пројекту вађења 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 водотока и да имају канализацију за прихватање отпадних вода и уређај за сепарацију масти и уља;
18. У Пројекту вађења речних наноса треба означити локације и димензије привремених депонија **за које су издата водна акта**, а које ће служити за одлагање извађеног наноса на водном земљишту. Треба приказати максималну површину, висину и количину речног наноса који се може депоновати. У случају да се извађени материјал из предметног експлоатационог поља директно испоручује коминтентима потребно је доставити Изјаву оверену код јавног бележника којом се потврђује да ће се избагеровани материјал директно испоручивати коминтентима са којима инвеститор има закључен уговор о снабдевању речним наносом;
19. Привремене депоније морају бити ван домашаја или заштићене од десетогодишње велике воде реке Дрине;
20. 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;
21. 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;
22. Пројекат вађења речних 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;
23. Пројекат вађења речних наноса треба да буде урађен 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;
24. На Пројекат вађења речних наноса треба прибавити водну сагласност, којом се утврђује да је она урађена у складу са издатим водним условима, сагласно члану 119. Закона о водама;
25. Право на вађење речних наноса, сагласно члану 89. Закона о водама, стиче се добијањем водне сагласности, што подразумева и обавезу решавања имовинских односа на парцелама на којима се вади

Scanned with CamScanner

речни нанос и постављају привремени објекти потребни за извођење радова, како на приватним тако и на парцелама у јавној својини;

26. 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;
27. Водни услови престају да важе ако се у року од годину дана од дана њиховог издавања не поднесе захтев за издавање водне сагласности;
28. У складу са чланом 130. Закона о водама и на основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", број 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 846 од 05.05.2022. године.

О б р а з л о ж е њ е

"Куртовић Систем" д.о.о. Београд - Савски Венац, Косте Главинић 1 (ПИБ: 10603914, МБ:20522143, шифра основне делатности: 0812) поднео је захтев за добијање водних услова у циљу израде Пројекта вађења речних наноса из корита реке Дрине, на потесу "Куртовић Ада", на оријентационој стационажи од km 46+600 до km 46+750, која је обухваћена Планом вађења речних наноса за период од новембра 2021. године до новембра 2023. године, на катастарским парцелама бр. 2478, 2479, 2480 к.о. Шор, територија града Лознице.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Прегледна ситуација поља за вађење речних наноса, са приказом катастарских парцела, преклопљена са графичким прилогом Плана вађења речних наноса, како би се утврдио положај поља у односу на дозвољене локације из Плана, урађен од стране Агенције геодетских услуга "Гео-Пројект СМ' Сремска Митровица;
- Катастарско – топографски план локације за вађење речних наноса, у размери 1:1000, урађен од стране Агенције геодетских услуга "Гео-Пројект СМ" Сремска Митровица од фебруар. 2022. године;
- Копија плана за кат. парцела бр. 2480, 2479, 2478 к.о. Шор, територија града Лознице, на којој се налази поље за вађење речних наноса, у размери 1:2500, издата од стране Републичког геодетског завода – Служба за катастар непокретности Шабац, бр. 952-006-93310/2021 од 14.10.2021. године;
- Решење којим се издаје лиценца, "Куртовић Систему" д.о.о. Београд - Савски Венац (ПИБ: 10603914, МБ:20522143, шифра основне делатности: 0812) за обављање делатности вађења речних наноса из водотока Дрина, низводно од ХЕ "Зворник", донето од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, бр. 325-00-00576/2022-07 од 15.06.2021. године;
- Извод из листа непокретности број: 1350 за кат. парцеле бр. 2480, 2479, 2478 к.о. Шор преузет са Екатастар непокретности (KNWEB) од 21.02.2022. године и оверен од стране Геодетске радње "GEOMAP015" Шабац;
- Уговор о закупу непокретности закључен дана 01.03.2021. године, између "Куртовић Систем" д.о.о. Београд као закупца и Мирољуба Куртовића као закуподавца;

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 хортикултуру; 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 2021-2023. године.

Вађење речних наноса предвиђено је на катастарским парцелама бр. 2480, 2479, 2478 к.о. Шор, територија града Лознице, "Куртовић Ада".

Scanned with CamScanner

На основу достављене документације и увидом у листове непокретности, утврђено је да су наведене катастарске парцеле налазе у закупу подносиоца захтева. Укупна површина катастарских парцела која улази у састав експлатационог поља износи око 61445,00 m².

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

Ознаке угаоних тачака	Координате 7. систем	
	X	Y
T1	7 360 211.06	4 941 840.28
T2	7 360 536.58	4 942 025.78
T3	7 360 600.74	4 941 888.70
T4	7 360 298.88	4 941 680.87

Сагласно члану 6. Закона о водама и Одлуци о утврђивању пописа вода I реда, члан 43. став 1. Закона о Влади ("Службени гласник РС", бр. 55/05, 71/05 – исправка, 101/07 и 65/08), река Дрина припада водама I реда.

Предметна локација се налази у небрањеном подручју (спрудиште у кориту реке Дрине) на којој не постоје водни објекти за заштиту од вода, као ни регулациони објекти за уређење водотока, из ког разлога предметни сектор реке Дрине није обухваћен важећим Оперативним планом за одбрану од поплава.

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.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге ("Службени гласник РС", бр. 86/10), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова, што је дато у услову број 28.

РУКОВОДИЛАЦ
ВПЦ "Сава – Дунав"

Александар Николић, дипл.грађ.инж.

Доставити:
- "Куртовић Систем" д.о.о. Београд - Савски Венац, Косте Главинића 1,11000 Београд,
- Одељ.за водно добро, водни режим и водна акта (x2),
- Реп. дирекц. за воде, Београд, Немањина 22 – 26 (електронски),
- архиви.

Scanned with CamScanner

УГОВОР О ЗАКУПУ НЕПОКРЕТНОСТИ

Закључен у Београду, дана 01.03.2021 године,између уговорних страна:

ЗАКУПОДАВЦА: **МИРОЉУБА КУРТОВИЋА** из Београда, ул. Косте Главинића број 1, ЈМБГ 2912949710196, лична карта број 006922462 издата од стране ПС Савски Венац, (у даљем тексту Закуподавац),

И

ЗАКУПЦА: КУРТОВИЋ СИСТЕМ ДОО, Београд, Ул.Косте Главинића број 1 матични број 20522143, ПИБ 106039141, кога заступа Гордана Куртовић (у даљем тексту Закупац)

Члан 1.

Предмет овог Уговора је закуп следећих непокретности:

-кат.парцеле 2481/2, остало земљиште, површине 5.69.58ха КО Шор;

-кат.парцеле 2480, шумско земљиште, површине 11.71.67ха КО Шор ;

-кат.парцеле 2478, шумско земљиште, површине 1.97.60ха КО Шор ;

-кат.парцеле 2479 шумско земљиште, површине 0.88.82 ха КО Шор ;

-кат.парцеле 128, шумско земљиште, површине 3.90.97 ха КО Шор ;

-кат.парцеле 126, шумско земљиште, површине 0.35.79 ха КО Шор ;

-кат.парцеле 16, пољопривредно земљиште, површине 0.99.64 ха КО Шор ;

-кат.парцеле 2452, шумско земљиште, површине 11.73.81 ха КО Шор ;

-кат.парцеле 2451, пољопривредно земљиште, површине 0.79.89 ха КО Шор ;

-кат.парцеле 4/1, шумско земљиште, површине 1.50.09 ха КО Шор ;

све укупне површине 39.57.86 ха.

Власништво на напред наведеним напокретностима закуподавац доказује Изводом из Листа непокретности број 1350 КО Шор.

Члан 2.

Закуподавац је понудио Закупцу, а Закупац прихватио безусловно и безрезервно да узме у закуп непокретности описане у члану 1. овог Уговора ради обављања своје делатности.

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се овај Уговор о закупу закључује на одређено време и то за период од 01.03.2021 године до 01.03.2031. године.

Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да Закупац на име коришћења непокретности описаних у члану 1. овог Уговора плаћа Закуподавцу закупнину у износу од 9,00 динара по м2 годишње, на текући рачун закуподавца који он буде презентовао закупцу.

Уговорне стране су сагласне да током трајања закупа споразумно могу променити износ закупнине, у ком случају ће уговорне стране закључити анекс уговора.

Члан 5.

Закуподавац је сагласан да закупац може непокретности описане у члану 1.овог Уговора издавати трећим лицима у подзакуп без његове сагласности.

Члан 6.

Закупац је дужан да предмет закупа користи као добар домаћин те да по истеку времена закупа, врати закупљене непокретности у стању у коме су му дате у закуп, осим оних промена које су настале као последица редовне употребе непокретности као и да измири све финансијске обавезе према закуподавцу настале коришћењем закупљених непокретности.

Члан 7.

Овај уговор престаје истеком рока на који је закључен.

Уговорне стране су се договориле да уговор не може бити раскинут једнострано, осим у случају грубог кршења уговорних обавеза, те да у том случају отказни рок износи 60 дана.

Уговор може бити раскинут у било ком моменту само споразумом странака.

Члан 8.

За све што није уговорено овим Уговором, а односи се на закуп непокретности, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 9.

Уговорне стране потврђују да су га пажљиво прочитале, да су га у потпуности разумеле, да га прихватају за свој и у знак таквог прихватања без икаквих примедби својеручно потписују, у случају било каквих неспоразума у погледу реализације овог Уговора, уговорне стране ће исте решавати мирним путем, а у случају спора надлежан је Виши суд у Београду.

ЗАКУПАЦ

Гордана Куртовић, директор

KURTOVIĆ SISTEM DOO Kosta Glavinića BEOGRAD

ЗАКУПОДАВАЦ

Миролуб Куртовић

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности
(назив унутрашње јединице)

Лозница
(седиште)

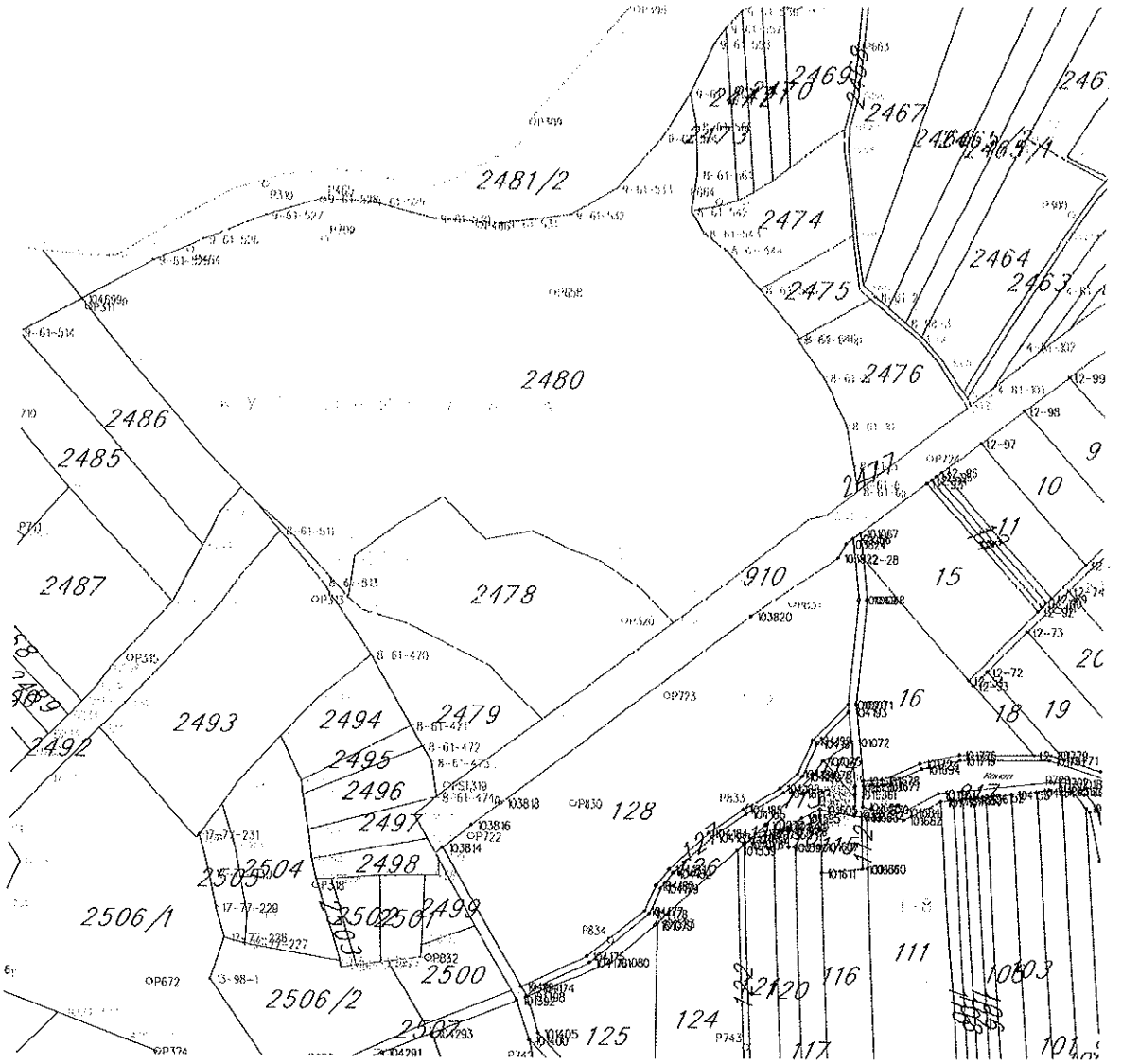
Број: 952-006-93310/2021

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

КО Шор

Катастарска парцела број 2480, 2478, 2479, 128, 126,16

Размера штампе 1: 5000



Напомена:

Датум и време издавања:

14.10.2021.

Ljiljana Stanimirović
14.10.2021. 12:20:59

Овлашћено лице:

Одштампани примерак оригиналног електронског документа

Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

*** Број листа непокретности: 1350**

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 17.2.2022. 11:13:57

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	**ad161794-212f-4675-a327-e21feb285a56**
Матични број општине:	70734
Општина:	ЛОЗНИЦА
Матични број катастарске општине:	726427
Катастарска општина:	ШОР
Датум ажурности:	14.02.2022. 14:33
Служба:	ЛОЗНИЦА

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	ЛУКЕ
Број парцеле:	2480
Подброј парцеле:	0
Површина m²:	117167
Број листа непокретности:	1350

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ
Површина m²:	117167

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	КУРТОВИЋ (КОСТА) МИРОЉУБ
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Забележба парцеле

*** Нема забележбе ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

*** Број листа непокретности: 1350**

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 17.2.2022. 11:13:36

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	**438d995a-ced9-4e92-8db3-2950b4b9db03**
Матични број општине:	70734
Општина:	ЛОЗНИЦА
Матични број катастарске општине:	726427
Катастарска општина:	ШОР
Датум ажурности:	14.02.2022. 14:33
Служба:	ЛОЗНИЦА

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	КУРТОВИЋА АДА
Број парцеле:	2479
Подброј парцеле:	0
Површина m²:	8882
Број листа непокретности:	1350

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ
Површина m²:	8882

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	КУРТОВИЋ (КОСТА) МИРОЉУБ
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Забележба парцеле

*** Нема забележбе ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

*** Број листа непокретности: 1350**

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 17.2.2022. 11:13:19

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	**18707e3f-a912-48ab-8a3b-5cf4667f17f7**
Матични број општине:	70734
Општина:	ЛОЗНИЦА
Матични број катастарске општине:	726427
Катастарска општина:	ШОР
Датум ажурности:	14.02.2022. 14:33
Служба:	ЛОЗНИЦА

1. Подаци о парцели - А лист

Потес / Улица:	КУРТОВИЋА АДА
Број парцеле:	2478
Подброј парцеле:	0
Површина m²:	19760
Број листа непокретности:	1350

Подаци о делу парцеле

Број дела:	1
Врста земљишта:	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ
Површина m²:	19760

Имаоци права на парцели - Б лист

Назив:	КУРТОВИЋ (КОСТА) МИРОЉУБ
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Забележба парцеле

*** Нема забележбе ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

- Пројектни задатак

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

I ОПШТИ ДЕО

Право на вађење речног наноса са водног земљишта стиче се водном сагласношћу у складу са чланом 89. Закона о водама.
За потребе инвеститора „Куртовић Систем“ д.о.о. потребно је урадити Пројекат експлоатације речног наноса из корита реке Дрине на делу к.п.бр. 2478, 2479 и 2480 К.О.Шор, Општина Лозница (које се по препису листа непокретности бр. 1350 води као остало природно неплодно земљиште) укупне површине 14.5809 ха који ће се користити у складу са чланом 117 и чланом 43 Закона о водама у смислу водне делатности, у питању је уређење водотока и одржавање протицајног профила и заштита од штетног дејства вода.

II УВОД

Локалитет предметног експлоатационог поља реке Дрине територијално припада катастарској општини Шор на подручју Општине Лозница.

III ОПИС ПРЕДМЕТНЕ ЛОКАЦИЈЕ

Планирано експлоатационо поље на локалитету (стационажа реке Дрине од 46+600 до 46+750, на к.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О.Шор, Општина Лозница налази се на реци Дрини.
Пројектна документација се ради за потребе добијања водне Сагласности за вађење речног наноса у наредном периоду. Извађени материјал ће се користити у комерцијалне сврхе.
До самог експлоатационог поља се долази приступним путем приказаним на ситуационом плану.
Радови би се вршили сувоземним багером а извађени материјал би се одлагао на локацији привремене депоније која се налази у близини експлоатационог поља у К.О. Шор на катастарским парцелама бр. 4/1, 16, 126.

IV ПОДЛОГЕ И УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Предметну техничку документацију урадити на бази претходног обиласка и проспекције терена заједно са инвеститором, користећи и сву до сада расположиву и постојећу документацију која је урађена за реку Дрину. Пројектант је обавезан да у потпуности примени усвојене критеријуме и упутства дефинисана техничком документацијом набројаном у образложењу решења о водним условима.

Техничко решење за експлоатацију са предметног локалитета, у оквиру ове техничке документације урадити тако да се по завршетку експлоатације са сигурношћу испуне технички услови који ће гарантовати потпуну стабилност овог дела инундације корита реке Дрине на овом потезу, потпуне и трајне стабилности корита и обала на локалитету експлоатације као и побољшање водног режима у целини и без икаквих штетних и негативних последица на постојеће обале овог водотока.

V ПОТРЕБАН САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Техничку документацију за вађење речног наноса из корита реке Дрине испројектовати тако да иста садржи све потребне елементе инвестиционо – техничке документације за реализацију ове активности у смислу чега иста мора имати следеће техничке подлоге и целине:

ОПШТИ ДЕО

- Документацију пројектног бироа (регистрација пројектне документације, регистрација организације која врши снимање за геодетске подлоге, решење министарства надлежног за послове саобраћаја о испуњености услова које морају да испуне правна лица за вршење послова хидрографског премера на унутрашњим водним путевима, лиценцу пројектанта и лица које врши рачунску и техничку контролу, лиценце Републичког геодетског завода за извођење радова и овлашћеног лица који потписује подлоге за ситуационе планове)
- Услови и сагласности (Решење о издавању водних услова....)
- Пројектни задатак оверен од стране инвеститора

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. Увод
2. Координатни систем
3. Подлоге за израду пројекта
4. Технички опис експлоатационог поља
    a. Ближи опис локације експлоатационог поља
    b. Опис постојећег стања услова и ограничења
    c. Опис пројектованог стања експлоатационог поља
    d. Опис путне комуникације и локација за одлагање материјала
    e. Опис мера и план активности у одбрани од поплава
    f. Опис мера за потребе рекултивације терена
5. Намена експлоатације
6. Пројектовање експлоатисане количине и динамика радова по месецима
7. Општи технички услови за извођење радова
8. Мере заштите животне средине приликом експлоатације материјала
9. Закључне напомене

НУМЕРИЧКИ ДЕО

1. Прорачун количина експлоатисаног материјала
2. Аналитички елементи за обележавање експлоатационог поља и објеката

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Прегледна ситуација Р: 1:5000
2. Оперативни полигон Р 1:2500
3. Ситуациони план са планом обележавања експлоатационог поља Р 1:2500
4. Катастарско – Топографски план Р 1:2500
5. Подужни пресек позајмишта Р 1:100:1000
6. Попречни пресеци са анализом количина Р 1:200:2000

Пројекат се израђује на ажурној катастарско – топографској подлози овереној од лиценциране геодетске куће, не старијој од 6 месеци.

Прегледна ситуација треба бити урађена у размери 1:5000 са јасно уцртаним локацијама експлоатационог поља, локацијама одлагалишта и транспортним дужинама и планом комуникације.

Ситуациони приказ са обележеним координатама темена експлоатационог поља у ГК7 координатном систему у размери Р 1: 2500.
На ситуационом плану потребно је јасно уцртати:

- Границе багеровања са котама и падовима поља
- Подужни профил поља
- Попречне профиле поља на растојању не већим од 25 м
- Уцртане мере за стабилизацију корита и заштиту од ерозије (ако су предвиђене)

Подужни пресек треба да садржи:

- линију дна водотока пре почетка радова
- пројектовану линију дна експлоатационог поља
- меродавну велику воду
- меродавну малу воду

Попречни пресек експлоатационог поља треба да садржи:

- линију дна водотока пре почетка радова
- пројектовану линију дна експлоатационог поља
- меродавну велику воду
- меродавну малу воду
- линију уреза у тренутку снимања
- Уцртане мере за стабилизацију корита и заштиту од ерозије (ако су предвиђене)

Приликом избора техничких решења експлоатационог поља потребно је водити рачуна да се предвиђеним решењем не угрози стабилност природних обала корита реке за средњу велику воду, као ни стабилност осталих инфраструктурних објеката и водних објеката који се налазе у зони утицаја експлоатационог поља.

Посебну пажњу потребно је обратити на утицај експлоатационог поља на животну средину и с тим у вези предвидети све мере којим се смањује негативни утицај експлоатационог поља на животну средину.

VI ПРОПИСИ И ЗАХТЕВИ ЗА ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Техничка документација за експлоатацију шљунка са дна корита реке Дрине мора бити у складу са Правилником о утврђивању плана вађења речних наноса ("Службени гласник РС", број 67 од 20. септембра 2019), важећим техничким прописима, нормативима и стандардима, као и у складу са важећим Законом о водама И Законом о планирању и изградњи и садржати све технички потребне подлоге и целине за квалитетно извршење и реализацију ове врсте делатности.

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

1. Увод

Предмет овог Пројекта је документација која се односи на вађење речног наноса из корита реке Дрине , а у циљу добијања водне Сагласности за вађење речног наноса у наредном периоду.

Инвеститор је „Куртовић Систем“ д.о.о. Косте Главинића 1,11000 Београд-Савски Венац.

Пројектна документација се ради у складу са Законом о водама и Законом о унутрашњој пловидби.

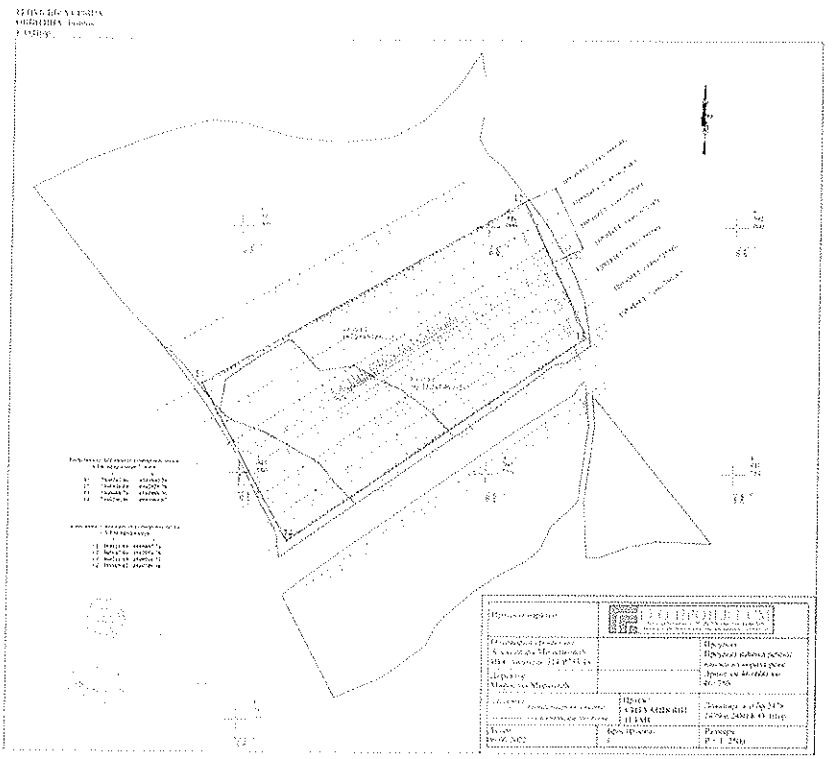
Теренска снимања и обраду података је извршио „ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ“ ДОО.

Поље обухваћено овим пројектом се налази ван корита реке Дрине (у инундацији) стационаже км.46+600-км.46+750 на катастарским парцелама бр. 2478, 2479 и 2480 у К.О.Шор и у складу је са Планом вађења речног наноса.

2. Подлоге за израду пројекта

За потребе израде Пројекта , дана 16.05.2022.год.извршено је геодетско снимање методом глобалног позиционирања.

Мерење извршено GPS rover ATX 1230 (leica) ид.број. 186167.Сва мерна опрема поседује уверења о исправности мерила добијених од овлашћених институција за издавање поменутих уверења.



Геодетско-топографски снимак и обухват багеровања

3. Технички опис експлоатационог поља

a) Ближи опис локације експлоатационог поља

Поље обухваћено овим пројектом се не налази у кориту реке Дрине, него у инундацији на стационажи од км.46+600-км.46+750 на катастарским парцелама бр. 2478, 2479 и 2480 у К.О.Шор.

b) Опис постојећег стања услова и ограничења

Предметна локација се налази изван главног корита реке Дрине (у инундацији).

c) Опис пројектованог стања експлоатационог поља

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

Координате дна кинете експлоатационог поља

	y	x
T1	7360211.06	4941840.28
T2	7360536.58	4942025.78
T3	7360600.74	4941888.70
T4	7360298.88	4941680.87

Нагиб кинете износи 1:3.

Дно ископа је постављена на коту 105.67 м.н.м што је 1,5 м испод коте мале средње воде (77м3/сек) за овај сектор 107,17 (податак преузет из Генералног пројекта уређења речног корита у доњем току реке Дрине). Стационажа за обрачун коте ископа одговара стационажи долинског профила из Генералног пројекта уређења речног корита у доњем току реке Дрине.

Из Главног пројекта заштите од плављења и уређења речног корита у доњем току реке Дрине:

СТАЦИОНАЖА		43+173 ПР.84	
ПУНО.ГЛ. КОРИТО ПРОТИЦАЈ 1100 м3/сек		108,95	
МАЛА.СР. ДНЕ.ВОДА ДВОГОДИШЊА 77 м3/сек		107,17	

Експлоатационо поље је паралелно са речним током и подељено је у две касете ,касета 1 **29.197,60 м^2** и касета 2 **32.247,40 м^2** укупне површине 61.445,00 м^2. Поље је удаљено од главног корита више од 500м, тако да сама експлоатација нема утицаја на речни ток. Након извршених радова настале депресије ће се попуњавати јаловином са других локалитета како би се терен вратио у првобитно стање.

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 уцртана кинета багеровања, обрачуната количина за ископ , означен радни ниво воде на дан снимања и ниво ископа и ниво пуног главног корита.

Подужни профил приказан у размери Р 1:100/1000.
Укупна количина материјала за ископ, према приложеном исказу кубатуре износи **179.654,50 м^3**. За исказ кубатуре растојања су мерена по осовини експлоатационог поља.

d) Опис путне комуникације и локација за одлагање материјала

Око поља постоје сервисни путеви а касете ће бити подељене привременим насипом.

e) Опис мера и план активности у одбрани од поплава

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 Дрини, 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 механизацију одвесту са угроженог подручја . У периодима екстремно високог водостаја наступа забрана било каквих радова на речним токовима. Посебно је важно редовно одржавање приступних путева до експлоатационог поља и сепарације.

f) Опис мера за потребе рекултивације терена

Поље је удаљено од главног корита више од 500м, тако да сама експлоатација нема утицаја на речни ток. Након извршених радова настале депресије ће се попуњавати јаловином са других локалитета како би се терен вратио у првобитно стање.

4. Намена експлоатације

Вађење речног наноса на наведеној локацији се врши у циљу његовог даљег коришћења у грађевинској оперативи. Радови би се вршили сувоземним багером, а извађени материјал би се одлагао на локацији Привременог претоварног места.

5. Пројектовање експлоатисане количине и динамика радова

За потребе израде Пројекта , дана 16.05.2022.год.извршено је геодетско снимање методом глобалног позиционирања.

Мерење извршено GPS rover ATX 1230 (leica) ид.број. 186167. Сва мерна опрема поседује уверења о исправности мерила добијених од овлашћених институција за издавање поменутих уверења.

Подаци о планираним радовима и динамици извођења:

<table>
<tr><td rowspan="2">Локација експлоатационог поља</td><td>Сектор:Шор</td><td colspan="4">К.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О. Шор</td></tr>
<tr><td>водоток:
Река Дрине</td><td colspan="4">стационажа:
км.46+600 до км.46+750</td></tr>
<tr><td colspan="6">Површина експлоатационог поља: 6.5306 ха</td></tr>
<tr><td colspan="6">У 2022. год. Количина материјала у m^3 према планираној динамици радова</td></tr>
<tr><td>месец</td><td>m^3</td><td>месец</td><td>m^3</td><td>месец</td><td>m^3</td></tr>
<tr><td>јануар</td><td></td><td>мај</td><td></td><td>септембар</td><td>20.000</td></tr>
<tr><td>фебруар</td><td></td><td>јун</td><td>20.000</td><td>октобар</td><td>20.000</td></tr>
<tr><td>март</td><td></td><td>јул</td><td>20.000</td><td>новембар</td><td>20.000</td></tr>
<tr><td>април</td><td></td><td>август</td><td>20.000</td><td>децембар</td><td>20.000</td></tr>
<tr><td colspan="6">У 2023. год. Количина материјала у m^3 према планираној динамици радова</td></tr>
<tr><td>месец</td><td>m^3</td><td>месец</td><td>m^3</td><td>месец</td><td>m^3</td></tr>
<tr><td>јануар</td><td>10.000</td><td>мај</td><td></td><td>септембар</td><td></td></tr>
<tr><td>фебруар</td><td>10.000</td><td>јун</td><td></td><td>октобар</td><td></td></tr>
<tr><td>март</td><td>10.000</td><td>јул</td><td></td><td>новембар</td><td></td></tr>
<tr><td>април</td><td>9.654,50</td><td>август</td><td></td><td>децембар</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">Укупно (2022 и 2023) год. : 179.654,50 м³</td></tr>
<tr><td colspan="3">Механизација која може бити ангажована на пословима вађења речног наноса</td><td colspan="3">Сувоземни багер</td></tr>
</table>

- Рок завршетка радова је до истека водне сагласности.

6. Општи технички услови за извођење радова

Пре почетка багеровања јасно обележити профиле поља на обалама видљивим белегама.

Ископ материјала би се вршио у подужним тракама почев од низводног ка узводном профилу и од матице тока према обали.

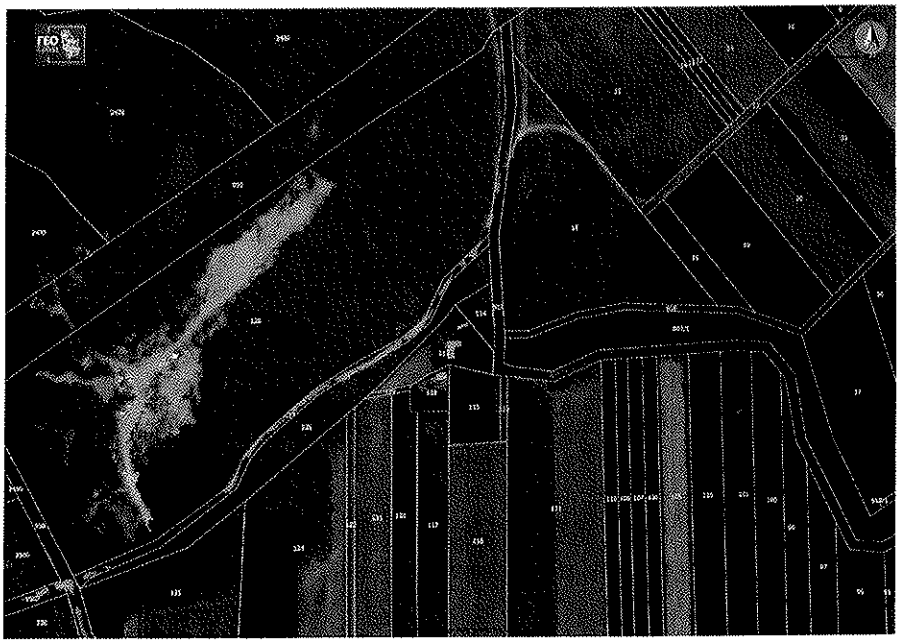
Приликом радова спречити стварање секундарних и паралелних токова, не смеју се погоршавати услови санитарне заштите и негативно утицати на стање животне средине.

Сувоземни багер ће вршити ископ материјала по свим горе наведеним условима. Ископани материјал ће бити утоварен у камионе којима ће бити одвезен на

привремено претоварно место које се налази у близини експлоатационог поља, у К.О. Шор на катастарским парцелама бр. 4/1, 16, 126.

На предметној локацији експлоатационог поља неће доћи до стварања јаловине јер се шљунак налази у горњим слојевима те је чишћење терена у припремним радовима сведена на минимум. Мање количине неупотрбљивог материјала ће бити одлагане у стараче и депресије у околини позајмишта.

Привремена депонија и сепарација се налази на коти изнад 109 м.н.м. на високој обали што је изнад коте велике воде за овај сектор и не заузима већу површину од 20% ширине инундације. Максимална предвиђена висина депонованог материјала је приближно 5 м. На наведеној локацији неће бити јаловине и оцедних вода, јер се врши суви истовар шљунка. На привременој депонији постоји магацински и гаражни простор где се врши складиштење (горива,уља и мазива) и њихова замена на машинама.



7. Мере заштите животне средине приликом експлоатације материјала

Предметно подручје је нарочито интересантно са аспекта обновљивих ресурса а то су речни песак и шљунак и обновљиве енергије која се огледа у хидроенергетском потенцијалу.

Експлоатација материјала из корита и приобаља Дрине у личне, комерцијалне сврхе и за грађевинске потребе, веома је развијена по посматраном сектору овог водотока. Имајући у виду структуру алувиона у појасу речног корита и приобаља, као и квалитет материјала, ова зона се може третирати као значајан обновљиви природни ресурс грађевинског материјала.

При томе треба водити рачуна да експлоатација наноса (песка или шљунка) никако не може да буде једина намена приобаља Дрине, него се морају имати у виду остали

потенцијални корисници овог простора. То значи да експлоатације материјала из овог појаса мора бити усклађена са интересима осталих корисника и делатности-пољопривреде, шумарства, комуналних објеката и инфраструктуре, потенцијалних индустријских објеката и др. Посебно треба нагласити неопходност усклађивања експлоатације са захтевима заштите животне средине и еколошким критеријумима.

Строго је забрањено складиштење нафтних деривата и прање механизације на водном подручју.

8. Закључне напомене

На овој деоници има значајних количина материјала те је експлоатација оправдана у комерцијалне сврхе. На предметној локацији поље је удаљено више од 500м од главног корита тако да неће бити утицаја на протицај у главном кориту.

Пошто се само експлоатационо поље налази изван главног корита, неће бити утицаја на протицаје у условима стационарног течења. Стога није урађена хидрауличка анализа за предметну локацију.

НУМЕРИЧКИ ДЕО

1. Прорачун количина експлоатисаног материјала

ИСКАЗ КУБАТУРЕ НА РЕЦИ ДРИНИ
катастарска парцела бр.2478, 2479 И 2480 К.О.Шор
стационаже км. 46+600 до км. 46+750

Р.БР.	ПРОФИЛ	СТАЦИОНАЖА	ПОВРШИНА ПРОФИЛА	SREDNJA POVRŠINA	RAZMAK PROFILA	KUBATURA	UKUPNA KUBATURA
			m^2	m^2	m	m^3	m^3
1	ПР 1	46+600.00	1491.06				
				1492.70	25.00	37317.4	37317.4
2	ПР 2	46+625.00	1494.33				
				1494.54	25.00	37363.4	74680.8
3	ПР 3	46+650.00	1494.74				
				1309.22	25.00	32730.5	107411.3
4	ПР 4	46+675.00	1123.70				
				1029.80	25.00	25744.9	133156.1
5	ПР 5	46+700.00	935.89				
				908.19	25.00	22704.6	155860.8
6	ПР 6	46+725.00	880.48				
				951.75	25.00	23793.8	179654.5
7	ПР 7	46+750.00	1023.02				
						UKUPNO:	**179654.5** m^3

2. Аналитички елементи за обележавање експлоатационог поља и објеката

Spisak koordinata operativnog poligona na reci Drini
46+600 km - 46+750 km.

Broj tacke	Y	X
L1	7360166.69	4941812.87
L2	7360188.12	4941785.12
L3	7360207.11	4941758.81
L4	7360231.98	4941734.86
L5	7360254.97	4941714.48
L6	7360270.22	4941693.28
L7	7360282.30	4941671.25
D1	7360558.44	4942036.09
D2	7360569.45	4942014.64
D3	7360577.51	4941992.40
D4	7360591.99	4941975.20
D5	7360598.74	4941951.22
D6	7360612.15	4941928.71
D7	7360617.75	4941902.21

Spisak koordinata operativnog poligona na reci Drini
46+600 km - 46+750 km.

Broj tacke	Y	X
K1	7360211.95	4941838.67
K2	7360228.17	4941809.23
K3	7360243.36	4941781.66
K4	7360259.15	4941753.00
K5	7360273.38	4941727.16
K6	7360286.04	4941704.18
K7	7360298.16	4941682.17
K8	7360600.10	4941890.06
K9	7360589.36	4941913.01
K10	7360578.12	4941937.02
K11	7360567.81	4941959.06
K12	7360557.97	4941980.08
K13	7360547.88	4942001.65
K14	7360537.38	4942024.09

Spisak koordinata eksploatacionog polja na reci Drini
46+600 km - 46+750km.

Broj tacke	Y	X
T1	7360211.06	4941840.28
T2	7360536.58	4942025.78
T3	7360600.74	4941888.70
T4	7360298.88	4941680.87

ГРАФИЧКИ ДЕО

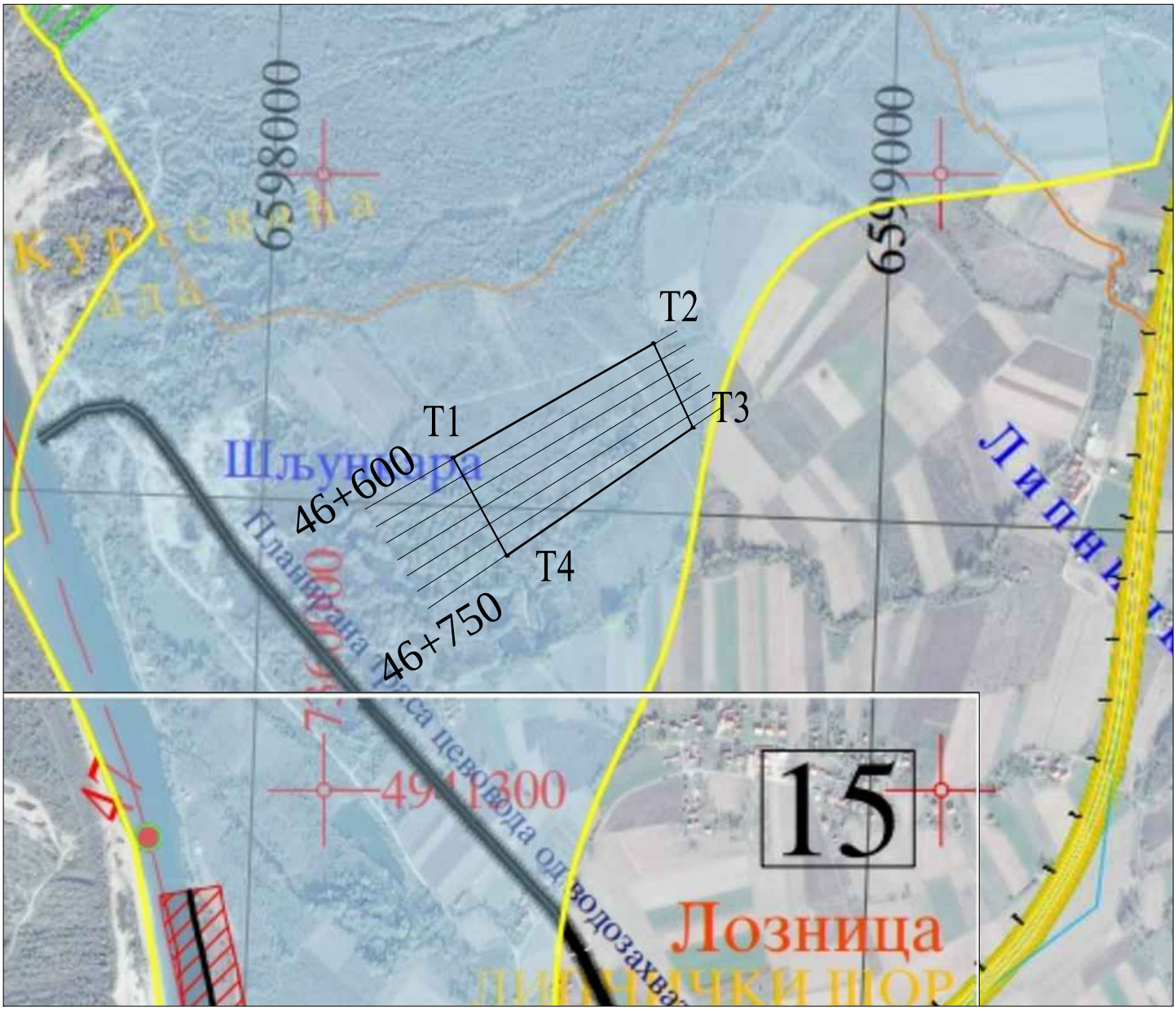
1. Прегледна ситуација Р: 1:5000

ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА

локација: к.п.бр. 2478,2479,2480 у К.О. Шор

Река Дрина стационажа 46+600 км. - 46+750 км.

Површина експлоатационог поља П =61.445,00 м²



Координате дна кинете експлоатационог поља у 7. зони

	y	x
T1	7360211.06	4941840.28
T2	7360536.58	4942025.78
T3	7360600.74	4941888.70
T4	7360298.88	4941680.87

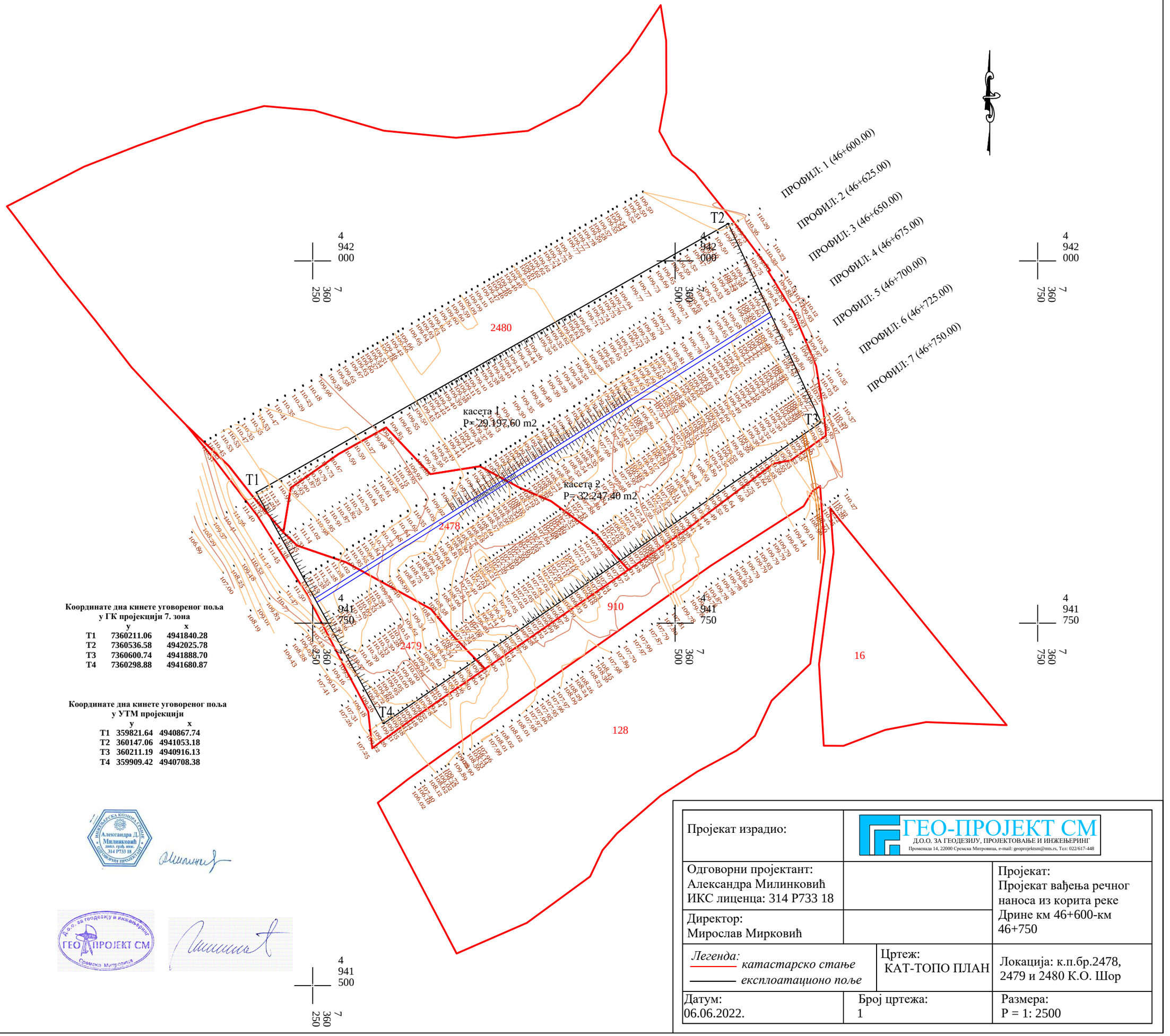
Координате дна кинете експлоатационог поља у 6. зони

	y	x
T1	6598308.81	4941077.49
T2	6598627.25	4941274.82
T3	6598696.39	4941140.20
T4	6598402.42	4940921.44

д.о.о. за геодезију и инжењеринг ГЕО ПРОЈЕКТ СМ Сремска Митровица

2. Катастарско - Топографски план са унетим координамтама експлоатационог поља Р 1:2500

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА Лозница
К.О.Шор



Координате дна кинете уговореног поља у ГК пројекцији 7. зона

	y	x
T1	7360211.06	4941840.28
T2	7360536.58	4942025.78
T3	7360600.74	4941888.70
T4	7360298.88	4941680.87

Координате дна кинете уговореног поља у УТМ пројекцији

	y	x
T1	359821.64	4940867.74
T2	360147.06	4941053.18
T3	360211.19	4940916.13
T4	359909.42	4940708.38

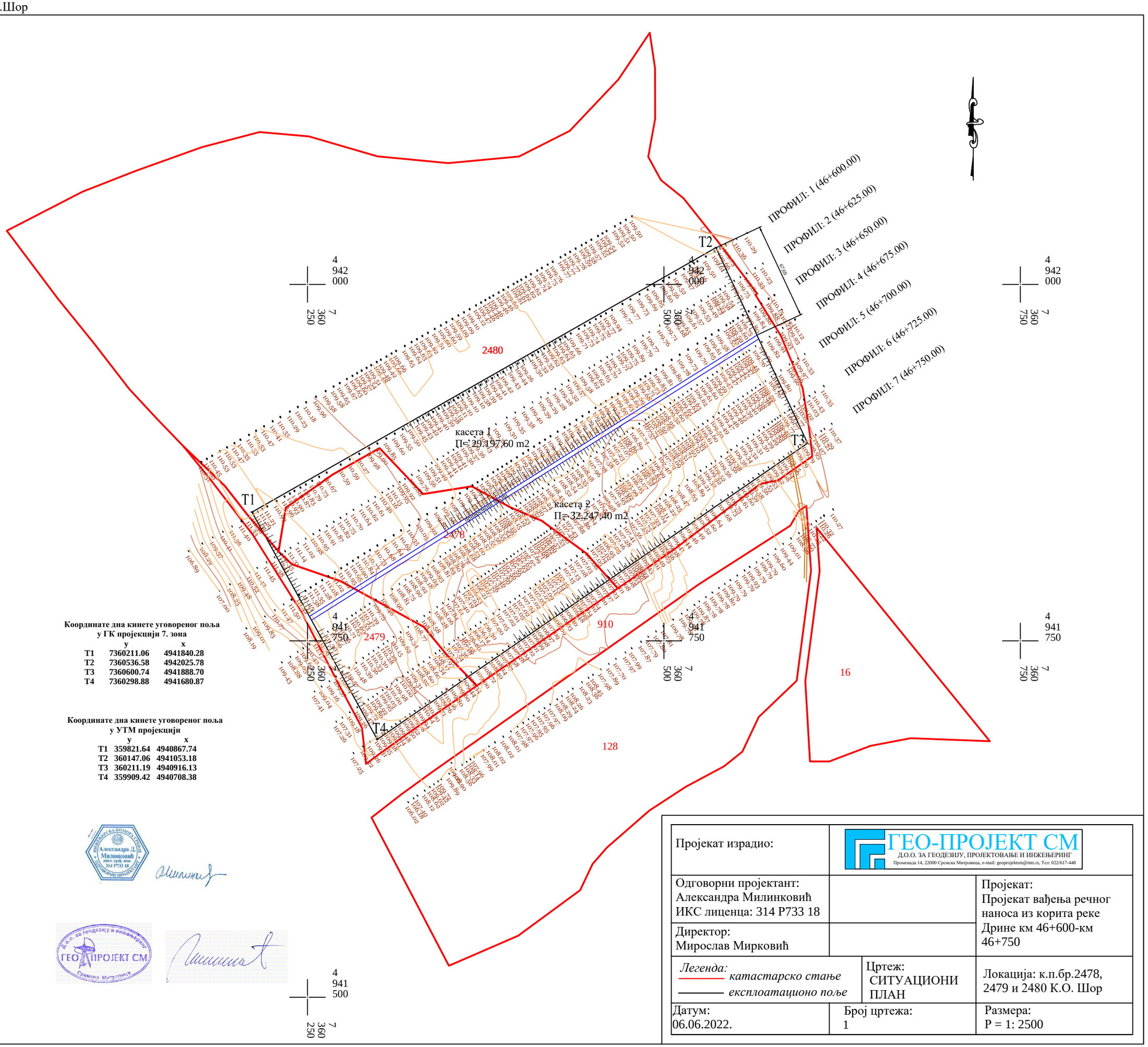
Инжењерска комора Србије
Александра Д. Милинковић
лиценц. грађ. инж.
314 Р733 18
одговорни пројектант

ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ
д.о.о. за геодезију и инжењеринг
Сремска Митровица

Пројекат израдио: ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ Д.О.О. ЗА ГЕОДЕЗИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Пролетерска 14, 22000 Сремска Митровица, e-mail: geoprojektsm@mts.rs, Тел: 022/617-448		
Одговорни пројектант: Александра Милинковић ИКС лиценца: 314 Р733 18		Пројекат: Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дрине км 46+600-км 46+750
Директор: Мирослав Мирковић		
Легенда: катастарско стање; експлоатационо поље	Цртеж: КАТ-ТОПО ПЛАН	Локација: к.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О. Шор
Датум: 06.06.2022.	Број цртежа: 1	Размера: Р = 1: 2500

3. Ситуациони план са планом обележавања експлоатационог поља Р 1:2500

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА Лозница
К.О.Шор



Координате дна кинете уговореног поља у ГК пројекцији 7. зона

	y	x
T1	7360211.06	4941840.28
T2	7360536.58	4942025.78
T3	7360600.74	4941888.70
T4	7360298.88	4941680.87

Координате дна кинете уговореног поља у УТМ пројекцији

	y	x
T1	359821.64	4940867.74
T2	360147.06	4941053.18
T3	360211.19	4940916.13
T4	359909.42	4940708.38

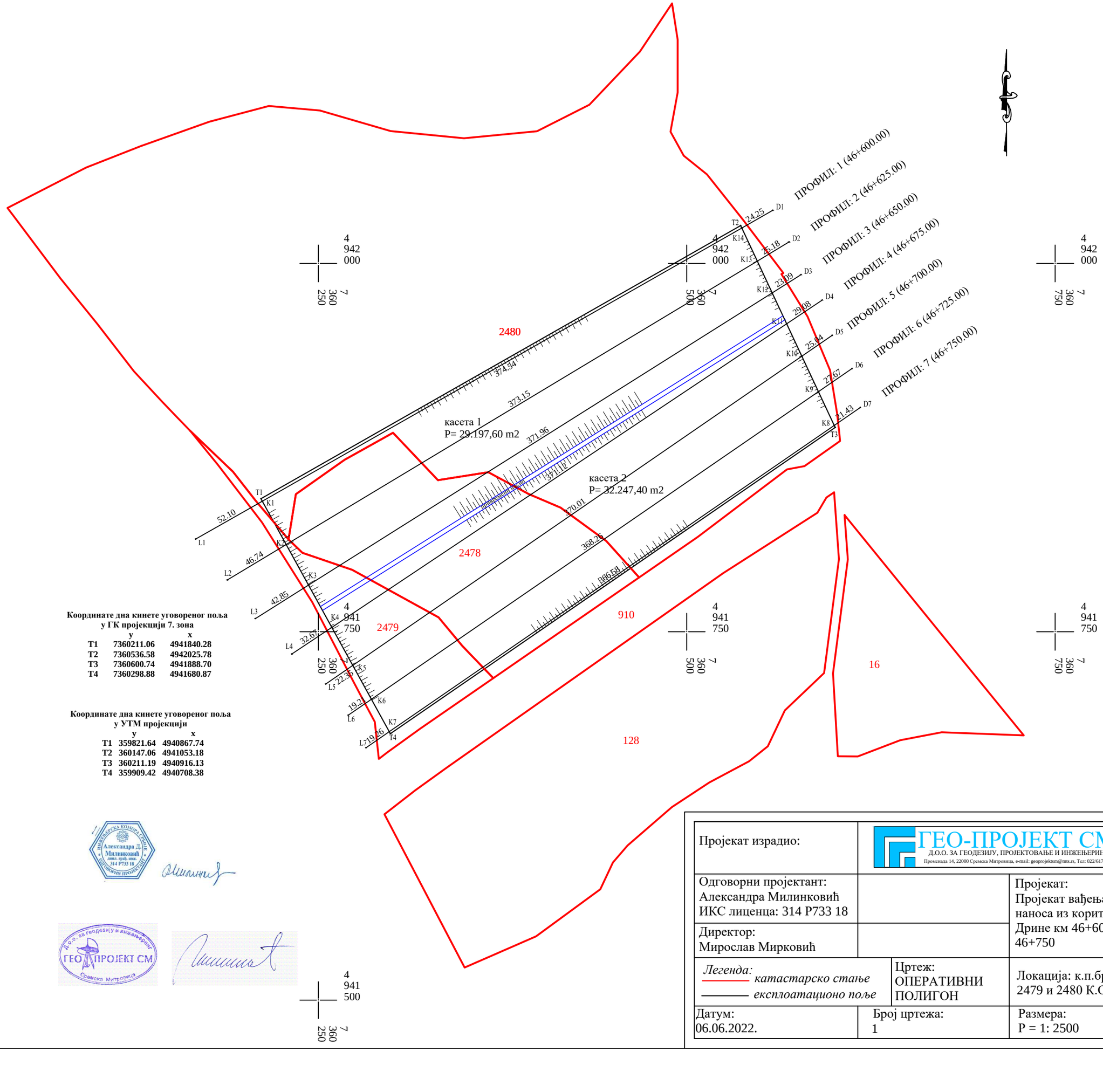
Инжењерска комора Србије
Александра Д. Милинковић
инж. грађ. инж.
314 Р733 18
одговорни пројектант

д.о.о. за геодезију и инжењеринг
ГЕО ПРОЈЕКТ СМ
Сремска Митровица

Пројекат израдио:	ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ Д.О.О. ЗА ГЕОДЕЗИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Променада 14, 22000 Сремска Митровица, e-mail: geoprojektsm@mts.rs, Тел: 022/617-448	
Одговорни пројектант: Александра Милинковић ИКС лиценца: 314 Р733 18		Пројекат: Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дрине км 46+600-км 46+750
Директор: Мирослав Мирковић		
Легенда: *катастарско стање* *експлоатационо поље*	Цртеж: СИТУАЦИОНИ ПЛАН	Локација: к.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О. Шор
Датум: 06.06.2022.	Број цртежа: 1	Размера: Р = 1: 2500

4. Оперативни полигон Р 1:2500

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА Лозница
К.О.Шор



Координате дна кинете уговореног поља у ГК пројекцији 7. зона

	y	x
T1	7360211.06	4941840.28
T2	7360536.58	4942025.78
T3	7360600.74	4941888.70
T4	7360298.88	4941680.87

Координате дна кинете уговореног поља у УТМ пројекцији

	y	x
T1	359821.64	4940867.74
T2	360147.06	4941053.18
T3	360211.19	4940916.13
T4	359909.42	4940708.38

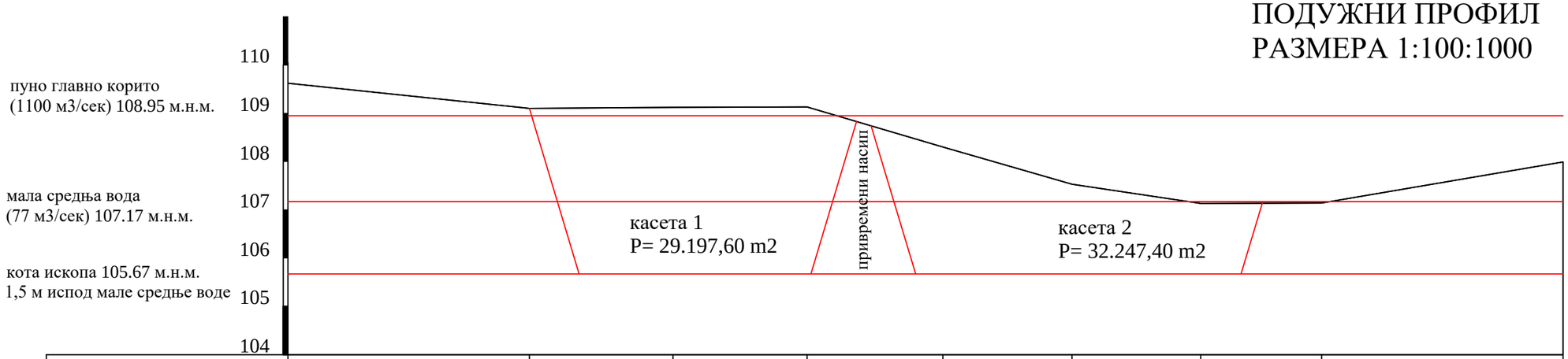
Александра Д. Милинковић дипл. грађ. инж. 314 Р733 18 ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

д.о.о. за геодезију и инжењеринг ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ Сремска Митровица

Пројекат израдио:	ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ Д.О.О. ЗА ГЕОДЕЗИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Променада 14, 22000 Сремска Митровица, e-mail: geoprojektsm@mts.rs, Тел: 022/617-448	
Одговорни пројектант: Александра Милинковић ИКС лиценца: 314 Р733 18		Пројекат: Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дрине км 46+600-км 46+750
Директор: Мирослав Мирковић		
Легенда: *катастарско стање* *експлоатационо поље*	Цртеж: ОПЕРАТИВНИ ПОЛИГОН	Локација: к.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О. Шор
Датум: 06.06.2022.	Број цртежа: 1	Размера: Р = 1: 2500

5. Подужни пресек позајмишта P 1:100:1000

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
РАЗМЕРА 1:100:1000



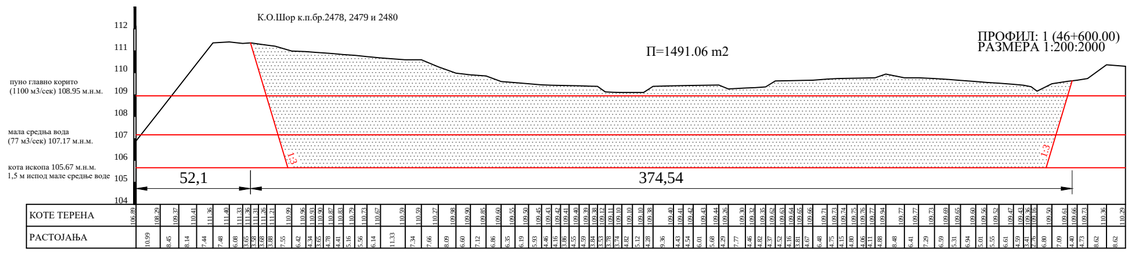
КОТЕ ТЕРЕНА	109.62	109.10	109.12	109.13	108.30	107.53	107.13	107.14	107.99
СТАЦИОНАЖА		46+600	46+625	46+650	46+675	46+700	46+725	46+750	

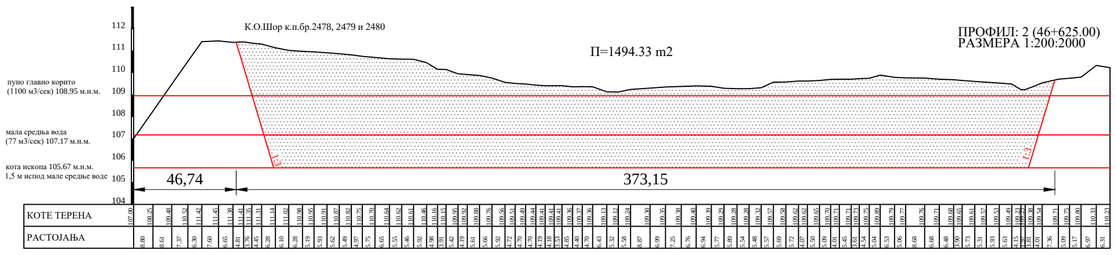
Александра Д. Милинковић
дипл. грађ. инж.
314 Р733 18
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ
ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

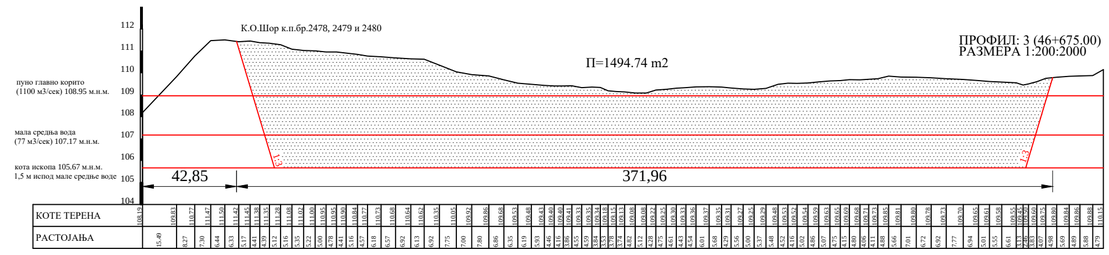
Д.о.о. за геодезију и инжењеринг
ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ
Сремска Митровица

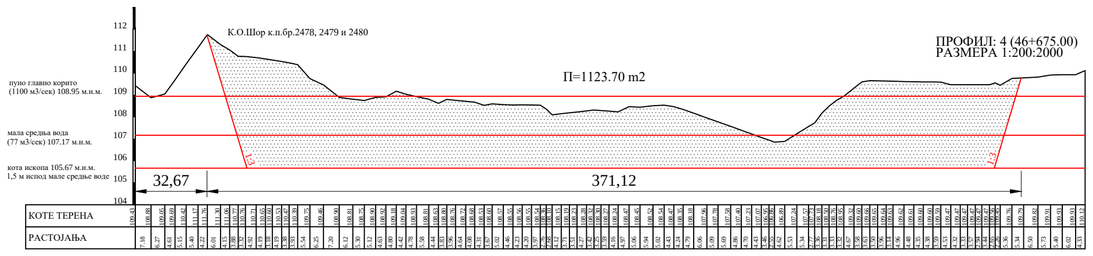
Пројекат израдио:	ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ Д.О.О. ЗА ГЕОДЕЗИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Променада 14, 22000 Сремска Митровица, e-mail: geoprojektsm@mts.rs, Тел: 022/617-448	
Одговорни пројектант: Александра Милинковић ИКС лиценца: 314 Р733 18		Пројекат: Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дрине км 46+600 - км 46+750
Директор: Мирослав Мирковић		
Легенда: ——— *линија терена*	Цртеж: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ	Локација: к.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О.Шор
Датум: 23.05.2022.	Број цртежа: 1	Размера: Р = 1:200:2000

6. Попречни пресеци са анализом количина Р 1:200:2000

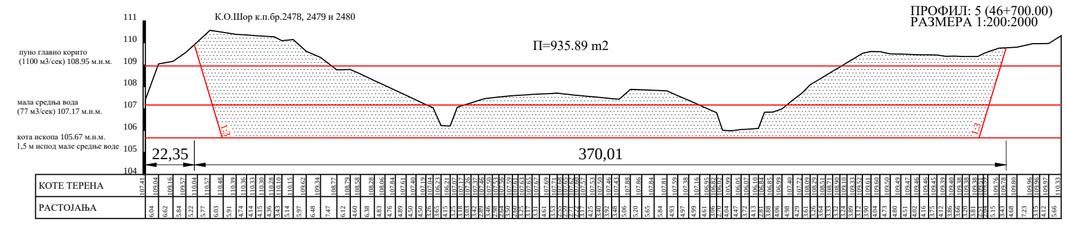


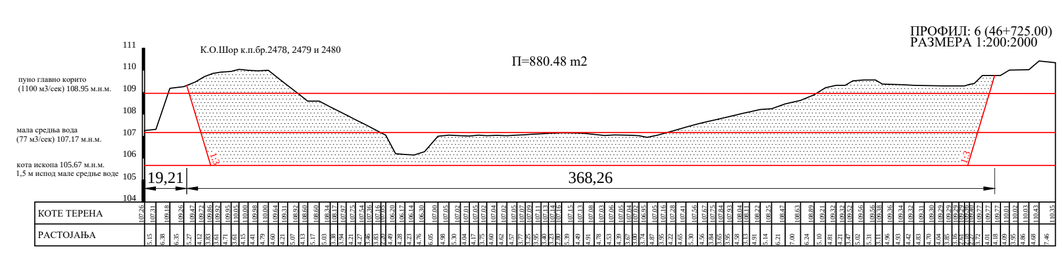


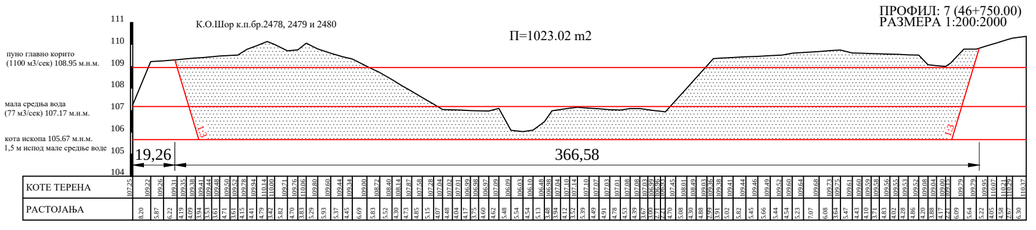




Пројекат израдио:	ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ Д.О.О. ЗА ГЕОДЕЗИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Променада 14, 22000 Сремска Митровица, e-mail: geoprojekt.sm@ms.rs, Тел: 022/617-448	
Одговорни пројектант: Александра Милинковић ИКС лиценца: 314 Р733 18		Пројекат: Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дрине км 46+600 - км 46+750
Директор: Мирослав Мирковић		
Легенда: ——— *линија терена*	Цртеж: ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ	Локација: к.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О.Шор
Датум: 06.06.2022.	Број цртежа: 1	Размера: Р = 1:200:2000







Пројекат израдио:	ГЕО-ПРОЈЕКТ СМ Д.О.О. ЗА ГЕОДЕЗИЈУ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Променада 14, 22000 Сремска Митровица, e-mail: geoprojekt.sm@ms.rs, Тел: 022/617-448	
Одговорни пројектант: Александра Милинковић ИКС лиценца: 314 Р733 18		Пројекат: Пројекат вађења речног наноса из корита реке Дрине км 46+600 - км 46+750
Директор: Мирослав Мирковић		
Легенда: ——— *линија терена*	Цртеж: ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ	Локација: к.п.бр.2478, 2479 и 2480 К.О.Шор
Датум: 06.06.2022.	Број цртежа: 2	Размера: Р = 1:200:2000