



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЦЕНТАР ЗА РАЗМИНИРАЊЕ**

ПРОЈЕКАТ

**за чишћење од експлозивних остатака рата са
локације „Лука Богојево“, број 0228/20,
Оџаци**

Београд, јул 2020. године

Садржај

УВОД	3
1.1 Основни подаци	3
1.2 Опис локације	4
1.3 Конфигурација терена	4
1.4 Земљиште	4
1.5 Вегетација	4
2.ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ И ПРОЦЕНЕ	4
2.1. Загађеност са ЕОР	4
2.2. Контаминираност металима	4
2.3. Категоризација ризика	5
2.4. Критеријум	5
2.5. Избор технологије и метода рада	6
2.6. Учинак	7
3.ОБАВЕЗЕ И УПУТСТВА ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА	8
3.1. Садржај извођачког плана	8
3.2. Обавезе извођача радова	9
3.2.1. Унутрашња контрола	13
3.3. Обавезе организације ангажоване ради заштите интереса инвеститора/донатора	14
4.КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА	14
5.ИЗВЕШТАВАЊЕ	15
6.ПРИЛОЗИ	17

Овај пројекат израђен је сагласно захтеву Министарства грађевина, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије број 342-01-535/2020-06 од 17.06.2020 год., Међународним стандардима за хуманитарно разминурање и добром праксом.

Извођач радова је обавезан да се придржава свих обавеза предвиђених позитивним правним прописима Републике Србије.

Извођач радова је обавезан да у Извођачком плану наведе све елементе битне за успешно реализовање овог пројекта.

1. УВОД

1.1 Основни подаци

„Лука Богојево,, се налази на левој обали реке Дунав на 1366 км водног пута непосредно у близини друмског и железничког моста са Хрватском.

Ова лука се налази на удаљености од 4 км од села Богојево и на 34 км низводно од града Апатин. Комплекс Луке је окружен магистралним путем Богојево-Ердут на истоку, регионалним путем Богојево –Сента на северу и локалним путем на западу.

Лука се налази у непосредној близини граничног прелаза према Хрватској.

Лука је повезана са регионалним путем Богојево-Апатин-Сомбор-Суботица, као и са деоницом Богојево-Оџаци-Сомбор магистралног пута бр.3, који пролази кроз Србију.

Ради сагледавања општег стања локације за чишћење, Центар за разминурање обавио је опште извиђање 22.06.2020. године, у присуству представника предузећа Ехтинг д.о.о. (извршилац израде техничке документације).

Укупна површина коју треба очистити од ЕОР износи 206.500м².

На локацији се врше истражна бушења и опити стандардне и статичке пенетрације. Пројектовано је 26 истражних бушотина овакве врсте дубине од 5 до 20м и 7 опита статичке пенетрације. На захтев наручиоца око сваке бушотине и опита статичке пенетрације треба очистити 25м² што укупно износи 800м². Снимање ради испитивања аномалија у овој фази извршити 2 метара испод пројектоване дубине, за сваку истражну бушотину и опит. (координате и пројектована дубина у прилогу)

Укупна површина коју треба снимити ради утврђивања аномалија које указују на могуће присуство ЕОР на дубини до 3 и до 6 метара износи 205.800м² (изузима се површина истражних бушотина).

Пројекат је подељен у два дела. Први део пројекта дефинисан је у складу са програмом геотехничких истражних радова за проширење капацитета луке Богојево, док ће други део пројекта за чишћење бити реализован

након израде грађевинског пројекта наручиоца посла и у складу са његовим захтевима.

1.2 Опис локације

Локација „Лука Богојево“ је обрасла травом, ситним растињем и дрвећем. Већи део локације је неприступачан због појачане вегетације. На локацији се налази грађевински отпад (армирани бетонски блокови), шљунак, песак као и земљани насипи, које је потребно уклонити ради испитивања присуства ЕОР испод наведеног. Потребно је обратити посебну пажњу на мере безбедности при уклањању истог, због могућег присуства ЕОР.

На локацији за чишћење се налази и грађевински објект (силос) чија се површина, заједно са асфалтираним путем који води до објекта, искључује из површине за чишћење.

Након чишћења од ЕОР са ових површина, отклониће се опасност коју они представљају за пројекат изградње луке Богојево

Најближа болница са хирушком и ортопедском службом, као и полицијска станица и ватрогасна јединица, налазе се у Оџацима на удаљености од око 17 км.

Комуникација је могућа мобилном телефонијом и радио везом.

1.3 Конфигурација терена

Локација „Лука Богојево“ коју треба очистити од ЕОР је равничарски предео.

1.4 Земљиште

Земљиште се не обрађује и припада петој категорији.

1.5 Вегетација

Локација је обрасла травом, ситним растињем и дрвећем. Већи део локације је неприступачан због појачане вегетације.

2. ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ И ПРОЦЕНЕ

2.1. Загађеност са ЕОР

Локација „Лука Богојево“, налази се у непосредној близини моста који је бомбардован у више наврата 1999. године. Локација се у бази података Центра за разминурање води као сумњива површина и очекује се да је загађена авиобомбама и другим НУС-ом.

2.2. Контаминираност металима

Очекује се повећана контаминираност металима на местима где се налази армирани грађевински отпад и у близини грађевинског објекта. Део површине ограђен је жичаном оградом.

2.3. Категоризација ризика

Операције разминирања - чишћења од ЕОР процењују се **високоризичним**.

Локацију је потребно обезбедити према Међународним стандардима за хуманитарно разминирање.

Неопходно је предузети максималне мере безбедности у току извођења радова, уз успостављање зоне опасности и сигурне удаљености и обезбеђење сталног присуства санитетског возила и медицинске екипе.

2.4. Критеријум

Критеријуми који ће се примењивати приликом реализације овог Пројекта за потребе извођења грађевинских радова, подељени су у два дела:

ДЕО I

ФАЗА I

- Површину за чишћење од ЕОР претражити-очистити до дубине 50 цм. У току чишћења уклонити и друге феромагнетне предмете ради стварања услова за реализацију следећих фаза.

У току реализације ФАЗЕ I придржавати се стандардних оперативних процедура за чишћење бојних поља.

Критичном грешком сматраће се свако неексплодирано убојно средство и муниција без обзира на масу, врсту и калибар; метални предмети тежине од 500 грама када се примењује фаза 1 пројекта.

ФАЗА II

- На површинама које су предвиђене за истражне бушотине и опита стандардне и статичке пенетрације, снимањем, методом „bore hole“, утврдити постојање аномалија које указују на могуће присуство ЕОР до 22 метара дубине.
- Анализа података добијених снимањем површина.

Анализом података, добијених снимањем површина, приказати сваку аномалију која одговара феромагнетном предмету минималне масе од 50 кг или веће масе.

- Испитивање аномалија по задатом критеријуму.

У току испитивања уклонити и други НУС.

У току реализације ФАЗЕ II придржавати се стандардних оперативних процедура за уклањање пројектила велике масе на већим дубинама.

ДЕО II

ФАЗА I

- На површини за чишћење, снимањем активном методом, утврдити постојање аномалија које указују на могуће присуство ЕОР, до 3м дубине.
- Анализа података добијених снимањем површина.

Анализом података добијених снимањем површина, приказати сваку аномалију која одговара феромагнетном предмету минималне масе од 50 кг или веће масе.

- Испитивање аномалија по задатом критеријуму.

У току испитивања уклонити и други НУС.

У току реализације ФАЗЕ I придржавати се стандардних оперативних процедура за уклањање пројектила велике масе на већим дубинама.

ФАЗА II

- На површини за чишћење, снимањем пасивном методом, утврдити постојање аномалија које указују на могуће присуство ЕОР, до 6м дубине.
- Анализа података добијених снимањем површина.

Анализом података добијених снимањем површина, приказати сваку аномалију која одговара феромагнетном предмету минималне масе од 50 кг или веће масе.

- Испитивање аномалија по задатом критеријуму.

У току испитивања уклонити и други НУС.

У току реализације ФАЗЕ II придржавати се стандардних оперативних процедура за уклањање пројектила велике масе на већим дубинама.

Извођач радова разминирања има обавезу да, у случају детектовања аномалија које указују на могуће присуство ЕОР до 1 метра дубине веће од пројектоване, исте испитају и отклоне.

Извођач радова разминирања има обавезу да, након реализације сваке фазе, за сваку површину на којој је различита дубина испитивања присуства ЕОР, обавести Центар за разминирање ради вршења контроле квалитета изведених радова по фази и ради увођења у посао у наредну фазу разминирања.

Извођач радова разминирања има обавезу да, након реализације сваке фазе, обезбеди Центру за разминирање контролу квалитета обављених радова методом случајног узорка.

2.5. Избор технологије и метода рада

Овај пројекат може да се реализује коришћењем пасивних и активних метода за детекцију предмета од феромагнетних материјала, са или без узнемиравања земљишта.

На локацији је могућа употреба машина за уклањање вегетације ради припреме земљишта за чишћење до 50цм.

Локацију је потребно очистити од ЕОР на дубини од 50 цм а затим са исте уклонити и други НУС до дубине од 3 до 6 метара и 22 метара.

Извођач радова је дужан да технологију рада прилагоди условима на терену, захтевима Пројекта и могућностима опреме коју користи, како би остварио захтеван квалитет и резултат рада и обезбедио безбедну

реализацију Пројекта, у складу са дефинисаним критеријумима и захтевима.

С обзиром на претходно задате критеријуме, извођач радова на овом пројекту треба да изради Извођачки план у коме је дужан да дефинише методологију и технологију рада, уз употребу опреме која може да задовољи тражене критеријуме.

Извођач је дужан да користи опрему са „дата-логером“ која снимљене податке приказује у визуелном облику (слика или дијаграм). Аналогне уређаје користити за чишћење од ЕОР до 50 цм и као помоћне уређаје при разминурању чишћењу другог НУС на другим дубинама.

Као резултат коришћења наведене опреме, у фази II првог дела пројекта, и у фазама I и II другог дела пројекта, треба да настане листа аномалија – магнетног поремећаја тла које ће бити непосредно истраживане према задатом критеријуму.

Питање испитивања аномалија извођач ће обрадити у оквиру Извођачког плана. Приликом испитивања аномалија на већим дубинама од 1 метра, извођач радова ће користити грађевинске машине.

Извођач радова је дужан да, уколико користи софтвер за анализу аномалија - магнетног поремећаја тла, који Центар за разминурање не поседује, достави Центру у време реализације Пројекта, ради контроле и анализе истих и изврши обуку за коришћење истог.

Пронађен НУС уништаваће се на месту које је уређено за те намене, или на лицу места зависно од стања НУС, а у време које ће одредити Центар. Приликом уништавања потребно је успоставити зоне безбедне удаљености, организовати стражарску службу и предузети одговарајуће мере противпожарне заштите.

Уништавање НУС у Србији обавља Сектор за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова.

Осим методологије, технологије и опреме предвиђене Извођачким планом, извођач радова не може да користи другу методологију, технологију и опрему, без претходног усаглашавања са Центром за разминурање и израде допуне Извођачког плана одобреног од стране Центра за разминурање.

2.6. Учинак

У оквиру праћења реализације овог пројекта, Центар ће пратити и динамику и начин извршења радова.

У току фазе I када се врши чишћење до дубине 50 цм, један пиротехничар - деминер може дневно претражити - очистити до 350 м² површине Пројекта.

Током примене осталих фаза, потребно је придржавати се позитивних прописа којима је регулисано радно време.

3. ОБАВЕЗЕ И УПУТСТВА ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

3.1. Садржај извођачког плана

Извођачки план израђује извођач радова и доставља га Центру за разминирање на сагласност.

Извођачки план се састоји од техничког и општег дела.

❖ Технички део Извођачког плана минимално садржи следеће елементе:

- Опис радилишта;
- Методологија рада;
- Технологија рада;
- Динамика рада;
- Шема радилишта;
- Шема везе;
- Организациона шема;
- Заштита на раду и противпожарна заштита;
- Извештавање;
- Документација која се води и чува на радилишту;
- Прилози.

❖ Општи део Извођачког плана минимално садржи следеће елементе:

- Уговор са инвеститором, без финансијских елемената;
- Уговор са подизвођачем радова, ако је ангажован, без финансијских елемената, са јасно назначеним пословима и процентуалним уделом подизвођача радова у реализацији Пројекта;
- Доказ да извођач/подизвођач радова испуњава све услове за обављање привредне делатности на територији Републике Србије;
- Ангажовано особље;
- Ангажована опрема;
- Осигурања и изјаве;
- Доказ о радно правном и боравишном статусу
- Изјава одговорног лица у правном лицу да је свим учесницима пројекта регулисан радно правни и боравишни статус у складу са позитивном законском регулативом Републике Србије.

3.2. Обавезе извођача радова

Извођач радова обавезан је да:

- Од Центра за разминирање добије одобрење на основу члана 30. Закона о министарствима („Службени гласник Републике Србије“, бр.44/14, 14/15 и 54/15, 96/15-др. закон и 62/17). Центар за разминирање обавља стручне послове у области хуманитарног разминирања који се односе, између осталог, и на издавање одобрења предузећима и другим организацијама за обављање послова разминирања. Ово одобрење издаје се на рок трајања од 1 календарске године.
- Најмање 10 дана пре увођења у посао Центру за разминирање достави Извођачки план, израђен у складу са упутством за израду Извођачког плана. Након контроле и одобравања Извођачког плана (о чему ће Центар за разминирање обавестити извођача радова), Центар за разминирање ће у року од највише три дана, уколико је прошао предложени термин увођења у посао, увести извођача радова у посао. У случају да Извођачки план има одређене недостатке, извођач радова је дужан да изради измене и допуне Извођачког плана, у коме ће отклонити уочене недостатке и достави Центру за разминирање на одобрење. Рок за увођење у посао почиње да тече након отклањања свих недостатака и давања одобрења на комплетан Извођачки план;
- Провери и припреми целокупно особље и опрему пре увођења у посао;
- Све активности у реализацији Пројекта обавља у складу са Пројектом, СОП-ом, Извођачким планом и свим позитивним прописима Републике Србије;
- Предложи методе, технике, опрему и рокове за обављање послова предвиђених овим пројектом;
- Детаљно опише методе рада који се планирају за реализацију Пројекта;
- Опише могућности планираних метода рада тако да задовоље тражене критеријуме и квалитет и да у условима који одговарају локацији, то и непосредно докаже;
- Детаљно опише начин реализације планираних метода рада на радилишту;
- Детаљно опише начин употребе планиране опреме;
- Опише резултате коришћене методологије и технологије рада са форматом представљања добијених резултата;
- Детаљно опише начин реализације унутрашње контроле квалитета;
- Планира радно време (у току дана, у току Пројекта, рад и одмори у складу са законом);

- Достави списак ангажованог особља са основним подацима и позицијама у току реализације Пројекта;
- Достави доказе о регулисаном радно-правном и боравишном статусу за сваког запосленог који је ангажован на овом пројекту;
- Достави решења о постављењима на овом пројекту за шефа радилишта, вођу тима, унутрашњу контролу квалитета и друго; након увођења у посао, измена особља дозвољена је само уз писмену сагласност Центра за разминурање;
- Достави оверене копије доказа да су сви запослени пиротехничари-демнери, укључујући и шефа радилишта, вође тимова и унутрашње контролоре квалитета, који ће непосредно бити ангажовани на реализацији Пројекта, оспособљени за обављање послова хуманитарног разминурања. За шефа радилишта, вође тимова и унутрашње контролоре квалитета потребно је доставити и доказе о оспособљености за те позиције. Сертификати издати од војних органа држава које нису ускладиле програм обуке са међународним стандардима за хуманитарно разминурање се не признају.
- Достави оверену копију, или оригинал полисе осигурања да су запослени, који ће бити ангажовани на реализацији овог пројекта, осигурани и то: за случај повређивања на износ од 125.000 евра или на исти износ у динарској противвредности према средњем курсу Народне банке Србије (НБС) на дан закључивања уговора о обављању радова према овом пројекту; за случај смрти на износ од 100.000 евра или на исти износ у динарској противвредности према средњем курсу НБС на дан закључивања уговора о обављању радова према овом пројекту. Полиса треба да покрива и све медицинске трошкове настале у вези са тим.
- Уколико се једна полиса односи на више особа, извођач радова је обавезан да уз такву полису приложи и списак осигураних са њиховим потпуним подацима. Списак треба да буде написан на меморандуму извођача са којим је закључен уговор о обављању радова на овом пројекту, треба да садржи број полисе, са назначеним роком важења и да буде потписан и оверен од стране осигураваача;
- Достави оверену копију, или оригинал полисе осигурања за случај повређивања или смрти трећих лица коју су изазвали поступци или пропусти извођача радова на износ од 50.000 евра или на исти износ у динарској противвредности према средњем курсу НБС на дан закључивања уговора о обављању радова према овом пројекту. Полиса треба да покрива и све медицинске трошкове настале у вези са тим;
- Достави оверену копију, или оригинал полисе осигурања за губитак или оштећење имовине трећих лица коју су изазвали поступци или пропусти извођача радова на износ од 40.000 евра или на исти износ у динарској противвредности према средњем курсу НБС на дан закључивања уговора о обављању радова према овом пројекту;

- Уколико било која од наведених полиса осигурања садржи и клаузулу да „Полиса не производи правно дејство ако премија осигурања није плаћена у уговореном року“, уз оверену копију Полисе, потребно је приложити оверену копију или оригинал доказа о извршеној уплати (потврда о уплати извођача или писана изјава осигуравајуће куће);
- Достави потврду надлежне институције државе у којој је осигуравач регистрован да има важећу дозволу за рад;
- Достави оверене фотокопије или оригинал лекарских уверења, не старија од годину дана, за лица која су непосредно ангажована на реализацији овог пројекта, да су здравствено способни да обављају послове са повећаним ризиком (Члан 43. Закона о безбедности и здрављу на раду "Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017 - др. закон), издатих од стране овлашћене Службе медицине рада у Републици Србији;
- Достави Изјаву: Да је особље ангажовано на реализацији овог пројекта упознато са пројектом и свим његовим елементима, што они потврђују својеручним потписима;
- Достави списак све опреме и уређаја који ће се користити за реализацију Пројекта са основним подацима (серијски број, датум производње, датум атеста, рок важења);
- Достави списак опреме, софтверских пакета и алата који ће се користити на Пројекту;
- Доставити списак, серијски број, марку и тип детектора који ће се користити (детектори подлежу верификацији – провери на терену);
- Достави доказ о власништву или најму опреме (рачун, уговор итд);
- Достави преглед задужења опремом са потписима лица која су је задужила;
- Достави Изјаву о обезбеђењу квалитета;
- Достави Изјаву о политици безбедности;
- Достави своју организациону структуру планирану за реализацију Пројекта;
- Опис локације овог пројекта са евидентираним – наведеним битним карактеристикама терена које су од утицаја на реализацију Пројекта, опис околних објеката од значаја за реализацију Пројекта;
- Скицу локације у размери, на милиметарском папиру, са уцртаним распоредом свих елемената;
- Шему везе између особља на локацији, извођача радова са централом предузећа, са Центром за разминирање, са инвеститором итд;
- Списак битних телефона са лицима за контакт;

- Преглед одговорних лица за Заштиту на раду (ЗНР) и Противпожарну заштиту (ППЗ);
- Извод из свог Плана ЗНР и ППЗ са проценом ризика за радна места и позиције на овом пројекту и преглед одговорних лица за ЗНР и ППЗ;
- Оверу копија наведених докумената треба да обави код надлежних институција у Републици Србији. Оригинале или оверене копије наведених докумената, поред достављања Центру, извођач радова ће за време извођења радова чувати на радилишту. Сва документа која нису на српском језику, треба да буду преведена на српски језик од стране овлашћеног судског тумача у Републици Србији;
- Достави Центру за разминирање неопходне програмске пакете како би Центар могао несметано да врши контролу радова;
- Да изврши основну обуку радника Центра за разминирање за коришћење опреме уколико Центар не располаже том опремом;
- Да радницима Центра за разминирање омогући коришћење његове опреме приликом обављања контроле квалитета, уколико Центар не располаже том опремом;
- Да Центру достави и радне и обрађене податке који су прикупљени дата-логером
- Да локацију обележи таблом (мин 100цм*80цм) на којој се морају налазити следећи подаци:
 - Назив Пројекта
 - Назив инвеститора
 - Назив извођача радова
 - Назив мониторинг организације или надзора (уколико је ангажован на Пројекту)
 - Пројекат израдио и квалитет контролише: Центар за разминирање, Република Србија, ул. Војводе Тозе 31, Београд, телефон 011 30 45 280
 - почетак и планирани завршетак радова
- Да води и чува на радилишту у папирном облику следећу документацију:
 - Пројекат Центра за разминирање;
 - СОП;
 - Извођачки план;
 - Евиденција посетилаца;
 - Записник о тестирању уређаја;
 - Евиденција дневне провере исправности уређаја и детектора;

- Скица дневног напредовања Пројекта;
 - Скица дневног напредовања унутрашње контроле квалитета;
 - Евиденција сагласности – одобрења извођачу радова за геотехничко истраживање да може безбедно да приступи бушењу (евиденција се може водити у табеларном облику);
 - Извештаји шефа радилишта (дневни, недељни, месечни);
 - Извештаји унутрашње контроле квалитета (дневни, недељни, месечни);
 - Евиденција предаје дневних усмених извештаја;
 - Остали прегледи и евиденције у складу са коришћеном методологијом и технологијом;
- Да након завршетка радова, у року од осам дана, достави Центру за разминирање завршни извештај са комплетном пратећом документацијом;
 - Да са Центром за разминирање потпише Записник о преузимању локације на којој је обављено претраживање –чишћење;
 - Да са инвеститором-корисником земљишта потпише Записник о упознавању са границом и обележавањем границе површине на којој је обављено претраживање – чишћење НУС-а у складу са овим пројектом.

3.2.1. Унутрашња контрола

Извођач радова обавезан је да свакодневно врши унутрашњу контролу квалитета (у даљем тексту: унутрашња контрола) тако што ће на претраженој – снимљеној површини ту контролу обавити на најмање 5% од површине Пројекта која је претходног дана прегледана на узорцима не већим од 9 м², на делу површине где се примењује фаза I пројекта, односно 1000 м² где је вршено снимање терена, на делу површине где се примењује активна и пасивна метода детекције, и да о томе свакодневно води одговарајућу документацију. У току реализације фазе II првог дела пројекта контролу квалитета обавити на најмање 5% површине.

Запослени код извођача радова који су одређени да обављају послове унутрашње контроле о сваком проналаску НУС на прегледаној-снимљеној и очишћеној-разминираној површини, тзв. критична грешка, одмах ће обавестити шефа радилишта, директора извођача радова и Центар за разминирање.

Место проналаска критичне грешке ће обележити и уцртати на карти.

Критичном грешком сматраће се свако неексплодирано убојно средство и муниција без обзира на масу, врсту и калибар; метални предмети тежине од 500 грама када се примењује фаза 1 пројекта, односно од 50 килограма када се примењују остале фазе.

Извођач ће поново прегледати радну стазу у којој је пронађена критична грешка, као и прву радну стазу са леве и прву радну стазу са десне стране од стазе у којој је пронађена критична грешка. О поновном

прегледу наведених радних стаза, извођач ће водити и Центру доставити посебну документацију.

Унутрашњу контролу могу да врше само запослени код извођача радова који су за то оспособљени и Решењем извођача одређени за обављање унутрашње контроле квалитета.

3.3. Обавезе организације ангазоване ради заштите интереса инвеститора/донатора

Инвеститор/донатор може да, у своје име и за свој рачун, ангажује организацију, која ће, сагласно међусобним споразумом, штитити његова права и интересе на овом пројекту.

У том случају, организација обавезна је да:

- Пре почетка радова Центру за разминурање достави на сагласност свој Извођачки план, израђен сагласно упутству за израду извођачког плана;
- Присуствује увођењу у посао са комплетном опремом планираном извођачким планом;
- Врши непрекидан надзор и контролу извођења радова;
- Води и чува на радилишту потребну документацију:
 - Пројекат Центра за разминурање;
 - Свој СОП;
 - Свој Извођачки план;
 - Скица контролисане површине;
 - Извештаји (дневни, недељни, месечни);
 - Евиденција предаје дневних усмених извештаја;
 - Овлашћење – акредитацију и Одобрење за обављање послова заштите од неексплодираних убојних средстава за које врши мониторинг.

4. КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА

Центар за разминурање ће у складу са чланом 30. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС", бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015 - др. закон и 62/2017), и Међународним стандардима за хуманитарно разминурање вршити праћење остваривања овог пројекта и контролу квалитета радова, о чему ће водити одговарајућу документацију.

Контрола квалитета ће се обављати на 3% разминуране – очишћене површине, начелно истом методом и врстом детектора које је користио извођач радова, употребом капацитета Центра за разминурање или

извођача радова. Центар задржава право да, по потреби, контролу квалитета врши помоћу других врста детектора.

Праћење остваривања пројекта и примену прописане методологије рада, Центар ће спроводити визуелно и снимањем из ваздуха са безбедних растојања, тако да пиротехничари-деминуери не буду ометени у раду. За снимање из ваздуха Центар за разминурање ће користити беспилотни ваздухоплов у свом власништву.

Центар ће након обављеног разминурања-чишћења и примопредаје разминуране-очишћене површине издати уверење да је та површина разминурана-очишћена према овом пројекту и Међународним стандардима за хуманитарно разминурање.

5.ИЗВЕШТАВАЊЕ

Извођач радова је дужан:

- Да свакодневно до 10 часова, путем телефона, обавештава Центар за разминурање о бројном стању свог особља који тог дана раде на локацији овог пројекта;
- Да одмах обавести Центар за разминурање, путем телефона, о сваком прекиду радова (због атмосферских падавина и сл.), као и наставку радова;
- Да писани дневни извештај о бројном стању и прекиду радова достави до 9,00 часова сутрадан за претходни дан; према обрасцу за извештавање, који је саставни део овог пројекта
- Да доставља седмичне и месечне писане извештаје према обрасцима за извештавање који су саставни део овог пројекта и то недељни понедељком до 9,00 часова, а месечни првог радног дана у месецу за претходни месец;
- Да о сваком пронађеном комаду НУС истог дана обавести Центар за разминурање;
- Да о сваком пронађеном комаду НУС, до 10 часова наредног дана од дана проналаска, достави Центру писмено обавештење са координатама места проналаска и дубином проналаска;
- Да од Центра тражи одобрење за уништавање пронађеног НУС;
- Да фотодокументује сваки пронађени комад НУС, као и типичне примере пронађених делова или остатака и све то достави Центру заједно са завршним извештајем, а на захтев Центра и током трајања радова;
- Након уништавања НУС, Центру достави копију записника о уништавању, а оригинал чува у досијеу пројекта и да га Центру преда заједно са завршним извештајем;
- Да достави завршни извештај са одговарајућом документацијом о обављеним радовима према овом пројекту.

Центар задржава право да од извођача радова затражи и друге податке и извештаје у вези са реализацијом овог пројекта.

Пројекат израдио:

Помоћник директора за правне послове
и оперативну подршку

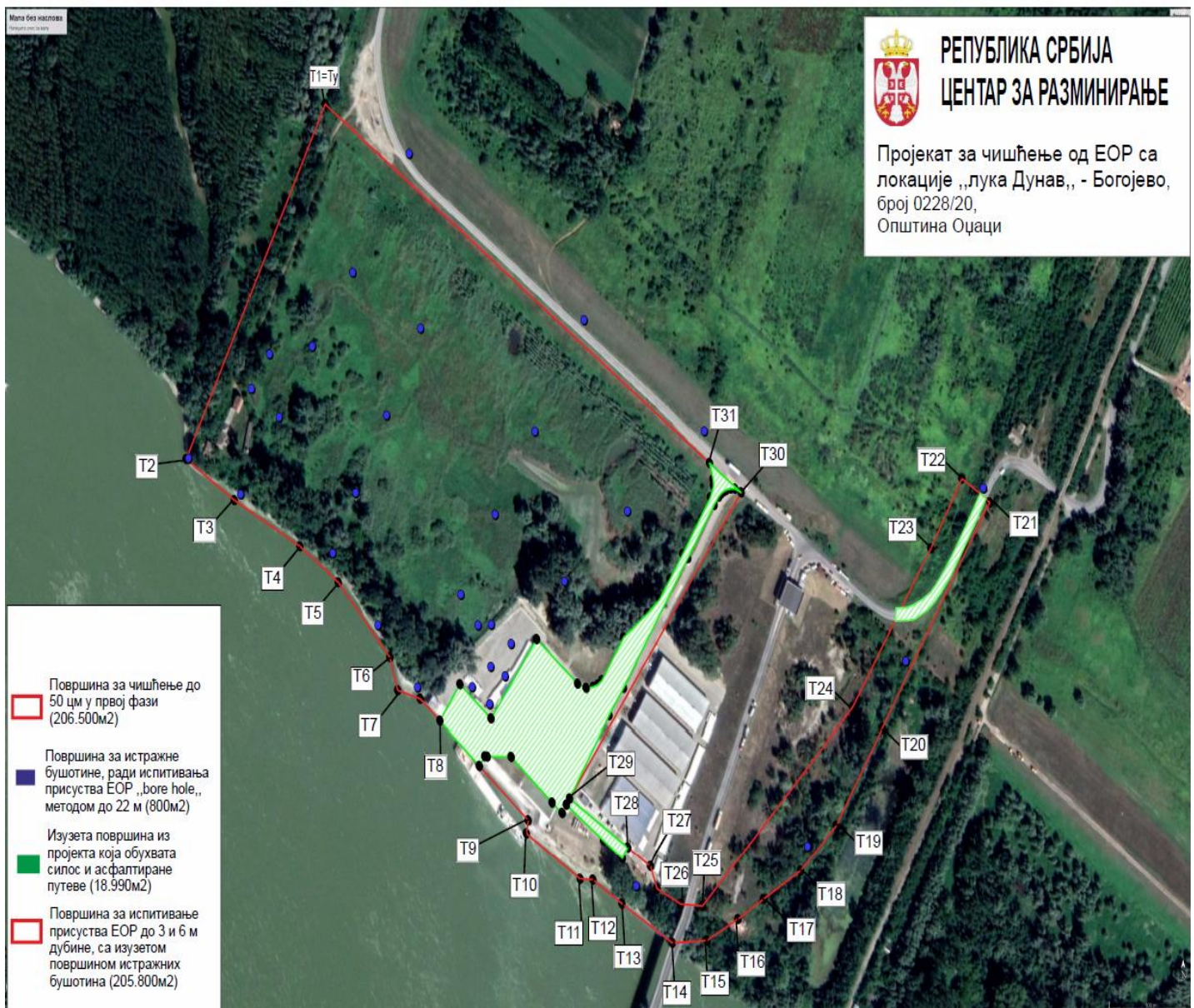
Јелена Крстић

директор
Бојан Гламочлија

6. ПРИЛОЗИ

Прилог бр. 1

Локација за чишћење од ЕОР





Слика бр. 1



Слика бр. 2



Слика бр. 3



Слика бр. 4

Прилог бр. 3
Координате крајњих граница пројекта

BR.	X	Y
1	7350531,49	5044936,57
2	7350358,79	5044641,13
3	7350415,14	5044605,14
4	7350492,06	5044564,33
5	7350536,92	5044532,31
6	7350596,77	5044467,62
7	7350605,33	5044439,48
8	7350631,97	5044431,79
9	7350757,58	5044326,90
10	7350755,17	5044315,85
11	7350818,19	5044275,40
12	7350833,27	5044274,24
13	7350867,31	5044253,08
14	7350926,40	5044218,58
15	7350967,57	5044219,44
16	7351004,92	5044236,55
17	7351035,82	5044252,89
18	7351080,46	5044275,69
19	7351123,92	5044313,14
20	7351180,69	5044393,47
21	7351313,16	5044581,64
22	7351280,67	5044601,55
23	7351242,29	5044543,72
24	7351145,78	5044411,78
25	7350963,02	5044248,70
26	7350937,23	5044251,06
27	7350909,29	5044264,83
28	7350902,05	5044284,00
29	7350807,35	5044344,10
30	7351017,81	5044596,52
31	7350980,94	5044622,16

Координате истражних бушотина

br	Oznak a busotina e	Projektovana dubina (m)	Koordinate busotina i cpt opita		lokacija
			x	y	
1	B-1	10.00	6584932,88	5043236,92	na obali
2	B-2	10.00	6584885,21	5043288,82	na obali
3	B-3	15.00	6584830,78	5043349,24	na obali
4	B-4	15.00	6584720,60	5043397,46	na obali
5	B-5	10.00	6584658,23	5043427,04	na obali
6	B-6	15.00	6584804,24	5043523,25	na obali
7	B-7	10.00	6584851,68	5043586,09	na obali
8	B-8	10.00	6584932,83	5043540,04	na obali
9	B-9	15.00	6584857,34	5043400,49	na obali
10	B-10	20.00	6584998,04	5043237,97	na obali
11	B-11	15.00	6584376,72	5043252,48	na obali
12	B-12	20.00	6585036,79	5043247,68	na obali
J3	B-13	15.00	6585043,67	5043275,14	na obali
14	B-14	15.00	6585004,27	5043290,19	na obali
15	B-15	8.00	6584983,48	5043315,88	na obali
16	B-16	10.00	6585023,36	5043384,20	na obali
17	B-17	10.00	6585106,52	5043328,39	na obali
18	B-18	10.00	6585069,81	5043454,72	na obali
19	B-19	15.00	6584732,57	5043486,73	na obali
20	B-20	5.00	6584917,33	5043687,42	na obali
21	B-21	5.00	6585127,12	5043549,48	na obali
22	B-22	5.00	6585271,22	5043457,53	na obali
23	B-23	5.00	6585195,10	5043072,80	
24	B-24	5.00	6585398,37	5043109,20	na obali
25	B-25	5.00	6585513,25	5043266,14	na obali
26	B-26	5.00	6585603,78	5043413,63	na obali
27	CPT-1	Do20m	6584765,56	5043463,15	na obali
28	CPT-2	Do20m	6584893,29	5043466,29	na obali
29	CPT-3	Do20m	6584753,46	5043516,03	na obali
30	CPT-4	Do 20m	6585018,97	5043223,95	na obali
31	CPT-5	Do20m	6585019,69	5043255,45	na obali
32	CPT-6	Do20m	6585019,93	5043291,04	na obali
33	CPT-7	Do20m	6585180,80	5043388,98	na obali

Координате површина за изузимање

BR.	Y	X
1	7351017,81	5044596,52
2	7351010,41	5044599,79

3	7351005,49	5044600,13
4	7351000,37	5044599,29
5	7350997,63	5044598,19
6	7350994,34	5044596,38
7	7350991,18	5044593,70
8	7350985,61	5044586,79
9	7350953,07	5044542,39
10	7350873,79	5044434,80
11	7350856,01	5044412,41
12	7350807,34	5044344,10
13	7350875,37	5044300,93
14	7350868,71	5044291,67
15	7350846,88	5044307,46
16	7350803,38	5044338,95
17	7350798,22	5044332,14
18	7350786,46	5044341,20
19	7350738,76	5044380,95
20	7350710,34	5044381,96
21	7350707,47	5044382,20
22	7350700,88	5044374,25
23	7350654,84	5044412,69
24	7350679,55	5044442,80
25	7350715,78	5044413,08
26	7350771,56	5044478,53
27	7350819,31	5044439,75
28	7350829,35	5044435,97
29	7350838,11	5044436,62
30	7350843,27	5044438,34
31	7350848,24	5044441,81
32	7350874,98	5044477,40
33	7350903,89	5044496,95
34	7350918,70	5044508,45
35	7350931,49	5044525,05
36	7350947,16	5044546,39
37	7350981,25	5044593,22
38	7350985,26	5044602,99
39	7350984,79	5044608,44
40	7350980,94	5044622,17
41	7351189,78	5044496,58
42	7351202,95	5044496,86
43	7351209,19	5044498,51
44	7351221,75	5044503,55
45	7351231,18	5044508,93
46	7351237,91	5044515,29
47	7351248,87	5044527,86
48	7351261,33	5044545,06
49	7351276,91	5044567,63
50	7351292,48	5044591,18

51	7351299,22	5044586,62
52	7351284,01	5044563,49
53	7351268,19	5044540,16
54	7351256,18	5044522,99
55	7351244,19	5044508,79
56	7351236,18	5044500,90
57	7351227,92	5044494,39
58	7351212,97	5044487,15
59	7351205,02	5044485,95
60	7351188,56	5044485,82

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да је целокупном особљу, ангажованом на _____

_____,

решен радно правни и боравишни статус у складу са
позитивном законском регулативом Републике Србије.

ИЗЈАВУ ДАО:

(одговорно лице у правном лицу)
(пуно име и презиме)

МП (потпис)

Обрасци за извештавање

Пројекат за чишћење од ЕОР са локације „Лука Богојево“, број 0228/20, општина Оџаци

ДНЕВНИ ИЗВЕШТАЈ О РАДОВИМА ЗА ДАН _____

Ангажовано особље			
1	Шеф радилишта		
2	Унутрашња контрола		
3	Вођа тима		
4	Деминер		
5	Водич паса		
6	Руковалац машине		
7	Медицинско особље		
8	Возач		
9	Остали		
Преглед радова			
Радно време (од-до)			
Број тима		Број деминера у тиму	Очишћена површина
Тим 1 - мануелни			
Тим 2 - мануелни			
Тим 3 - преге			
Тим 4 - машински			
Укупно очишћено – очишћено у току дана			
Укупно очишћено – очишћено од почетка радова			
Прекид радова (од-до)			
Образложење прекида радова			
Унутрашња контрола			
Број тима		Величина контролисане површине	% Очишћене површине
Тим 1 - мануелни			
Тим 2 - мануелни			
Тим 3 - преге			
Тим 4 - машински			
Укупно контролисано у току дана			
Укупно контролисано од почетка радова			
Запажања унутрашње контроле			
Проналасци			
назив	дубина	Х координата	У координата

Правно лице

ЦЕНТАР ЗА РАЗМИНИРАЊЕ
Војводе Тозе број 31
11050 Београд

Предмет: Извештај за седмицу _____ године

Назив
Пројекта _____

Површина Пројекта _____

Координате **ТУ = Т1**

Тим	Број деминера у тиму (дем.+вођа)	Број радних дана по тимовима	Разминирано – очишћено у извештајном периоду м ²	Укупно разминирано – очишћено од почетка радова м ²	Пронађени ЕОР и делови ЕОР
1	2	3	4	5	7
УКУПНО:					
УКУПНО ОД ПОЧЕТКА РАДОВА:					

Напомена: _____

МП

Функција, име, презиме и потпис овлашћеног лица

Правно лице

ЦЕНТАР ЗА РАЗМИНИРАЊЕ
Војводе Тозе број 31
11050 Београд

Предмет: Извештај за месец _____ године

Назив
Пројекта _____

Површина Пројекта _____

Координате _____
ТУ = Т1

Тим	Број деминера у тиму (дем.+вођа)	Број радних дана по тимовима	Разминирано – очишћено у извештајном периоду м ²	Укупно разминирано – очишћено од почетка радова м ²	Пронађени ЕОР и делови ЕОР
1	2	3	4	5	7
УКУПНО:					
УКУПНО ОД ПОЧЕТКА РАДОВА:					

Напомена: _____

МП

Функција, име, презиме и потпис овлашћеног лица