



“САНТЕКС 12“ ЕООД

гр. Козлодуй, 3321, обл. Враца, Охраняема Зона АЕЦ-Козлодуй, площадка №1,
тел. +359 886620 491, +359 882 503 611, e-mail: santeks12@abv.bg

Изм. № 03/ 14.01.2025г.

Министерство на околната среда и водите

Вх. №

София

ОВОС-33-23
1501 25

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ
1000, гр. София, бул. „Княгиня
Мария Луиза“ 22

Относно: Предоставяне на допълнителна информация, съгласно писмо с Изх. № ОВОС-33-17/18.07.2024г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение (ИП) “Изземване на наносни отложения от река Дунав, в участък от км 699.300 до км 698.000, с възложител „Сантекс 12“ ЕООД, гр. Козлодуй.

Уважаеми г-н Министър,

Във връзка с Ваше писмо с изх. № ОВОС-33-17 от 18.07.2024г., и становище (изх. № 04-09-85/04.07.2024г./вх. № ОВОС-33-16/04.07.2024г. на МОСВ) на Министерство на здравеопазването (МЗ) за допълване на информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС.

С настоящето писмо, Ви изпращам изисканата допълнителна информация по Приложение №2.

Прилагам:

1. Приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС.
2. Копие от писмо № ОВОС-33-17/18.07.2024г. на МОСВ
3. Копие от писмо ОВОС-33-8/18.04.2024г. на МОСВ.
4. Копие от становище на БДП с № ПУ-01-224 (1)/ 05.04.2024г.
5. Копие от писмо №19/05.06.2024г. на „Сантекс 12“ ЕООД.
6. Копие от писмо ВО-1#3 /11.03.2024г., на ИАПД, гр. Русе .
7. Карта с точките на географските координати на кариерата в р. Дунав.
8. Копие от писмо 2131#2/06.06.2024г. на ДРН – Лом.
9. Копие от писмо 11-00-244 от 19.06.2024г. на Министерство на отбраната.
10. Карта извадка от кадастър.
11. Карта от Натура 2000.
12. Карти отстояния от кариерата до АЕЦ Козлодуй в изглед сателит и терен – 4 бр.
13. Карти с отстояния до гр. Козлодуй в изглед сателит и терен – 4бр.
14. Карта с отстояние на площадката 77548.63.3 до АЕЦ Козлодуй.
15. Карта с отстояние на кариерата до устието на р. Огоста.
16. Карта с отстояние до с. Хърлец.

С уважение

Управител: 
/Санко Санков/

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

гр. Козлодуй, 3321, Охраняема зона АЕЦ "Козлодуй" ЕАД, площадка 1, обл.

Враца, общ. Козлодуй.

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.
„САНТЕКС 12“ ЕООД, гр. Козлодуй, 3321, Охраняема зона АЕЦ "Козлодуй"
ЕАД, площадка 1,
2. Пълен пощенски адрес.
гр. Козлодуй, 3321, Охраняема зона АЕЦ "Козлодуй" ЕАД, площадка 1, обл.
Враца, общ. Козлодуй.
3. Телефон, факс и e-mail.
+359 882 828 618/ +359 886 620 491/ santeks12@abv.bg
4. Лице за контакти.

Венислава Георгиева-Димитрова

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Изземване на наносни отложения от участък от река Дунав, съгласуван с ИАПД,
гр. Русе с техника и съоръжения подходящи за реализиране на дейностите.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват,
оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изземване на наносни отложения
от река Дунав, от км 699.300 до км 698.000, от участък с площ 169 367 m². Участъкът за
добив е съгласуван с ИАПД, гр. Русе и е с координати в координатна система WGS_84,
съгласно приложена схема, част от писмо на ИАПД, гр. Русе, с изх.№ ВО-1#3/11.03.2024г.,
както следва:

Географски координати		
1	43°48'11.89"	23°43'41.65"
2	43°48'05.68"	23°44'42.12"
3	43°47'57.68"	23°44'40.99"
4	43°48'04.02"	23°44'20.13"
5	43°48'09.89"	23°43'41.30"

както и добавени разстояния до бряг и фарватер за по-голяма яснота –

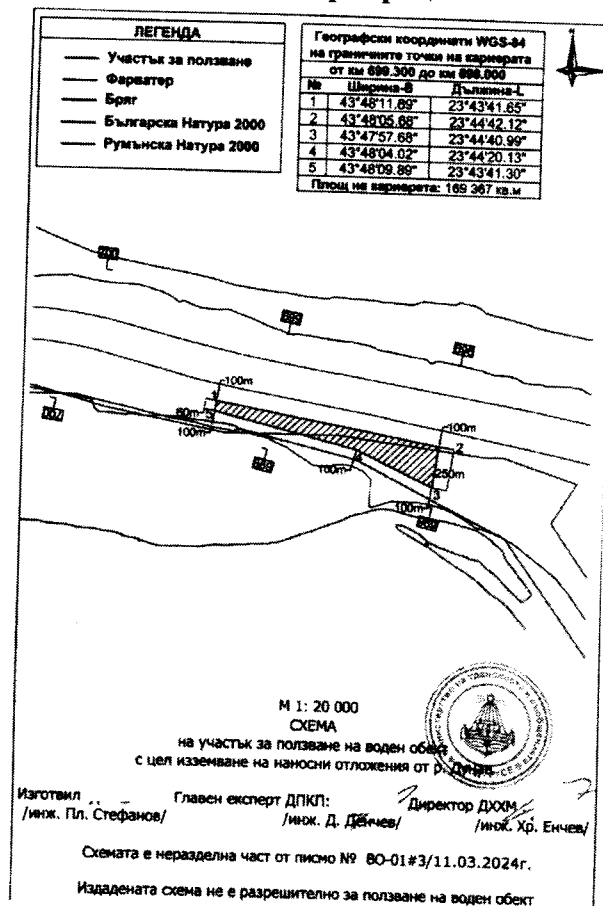
- в горния край на кариерата – минимално разстояние от българския бряг 100 m, а
максимално разстояние 160 m.

- в долния край на кариерата – минимално разстояние от българския бряг 100 m,
максимално 350 m.

Годишното количество (капацитет) на добивания материал ще е между 7000m³/у и
10000m³/у, в зависимост от издаденото разрешително. Участъкът (площадката) не засяга
фарватера на река Дунав, не засяга и защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

Добитата суровина(инертен материал) ще се складира за временно съхранение и
преработка на съществуваща площадка в поземлен имот (ПИ) с идентификатор
77548.63.3(стар 063003), м. "Минчуна черни гред", с. Хърлец, общ. Козлодуй, обл. Враца за

която има издадено разрешение по чл.35, ал.1, т.1 от Закона за управление на отпадъците с № 05-ДО-00000237-04 от 15.03.2024г., от РИОСВ - гр. Враца.



Плаващите средства – открита баржа за насипни товари Дуним-1 и м/к Адмирал Кузнецов (бивш м/к Черноморец-преименуван) ще се закотвят в границите на кариерата, така че да не пречат на корабоплаването по река Дунав. Хидравлична драгажна помпа BELL е с капацитет 300m³/h на изтласканата флуидна течност, тя се монтира на стрелата на багер, която се потапя до дъното на реката за да засмуква наносните отложения и чрез тръба добитият материал се поставя в баржата. Драгажния багер RDK 160-2 оборудван с драгажна кофа – 3m³, който спуска кофата във водата, посредством стоманени въжета, до дъното на реката, загребва наносните отложения, оператора на багера издърпва кофата и изсипва материала в плавателния съд. Действията се повтарят до напълването на плавателния съд, като се съобразява и водния стоеж на р. Дунав. М/к Адмирал Кузнецов е плавателен съд с който се извършва транспорта на баржата с иззетия материал от кариерата до пристанището на разтоварване „ДДФ Дуним – Козлодуй“ км.686.

Вътрешно площадковия транспорт включва пътно-строителна механизация(багери, челен кофачен товарач и автомобили). Добитите наносни отложения се преработват на съществуваща пресивно-трошачна машина, която разделя, чрез промиване и пресяване, добития инертен материал на различни фракции на съществуваща площадка, собственост на Сантекс 12.

Площадката е оградена и покрита с трайна настилка, върху която се осъществява производствения процес, с изградена и съществуваща техническа инфраструктура-електрифицирана е с осигурен транспортен достъп. Не се налага изграждане на нови пътища, електропроводи и друга линейна инфраструктура.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

ИП няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Реализирането на ИП не е свързано с използване на природни ресурси. ИП не включва строителство и експлоатация на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.

По време на експлоатацията няма да се използват други природни ресурси, освен добиваните наносни материали от река Дунав.

За добитите количества наносни отложения се заплаща такса по тарифа, приета с Постановление на Министерски съвет.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Инвестиционното предложение не е свързано с дейности, генериращи отпадъци.

При преработка на наносните отложения се получава пясък и различни фракции филц (баластра, чакъл).

ИП не е свързано с ползване или заустване на отпадъчни води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

С реализирането на ИП не се очаква отделяне на опасни вещества от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води, замърсяване на почви и земни недра.

Изземването на наносни отложения от река Дунав ще засегне хидроморфологичните характеристики на водното тяло – част от българския участък от река Дунав. Въздействието върху водното тяло ще бъде в ограничен участък, постъпателно, сезонно и периодично, като при това не следва да се нарушава скалното дъно.

Като се вземе предвид, че се отнема част от възобновяемия динамичен запас на реката, реализирането на ИП не следва да окаже негативно въздействие върху екологичния потенциал на повърхностното водно тяло.

Участъкът за изземване на наносните отложения от р. Дунав подлежи на издаване на разрешително, не засяга фарватера на р. Дунав, минимално разстояние от българския бряг 100м, а максимално 160м в горния край на участъка/кариерата и минимално разстояние 100м от български бряг и максимално 350м в долния край на кариерата, не попада в защитени територии и в зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

При спазване условията в издаденото разрешително и изискванията на нормативната уредба, не се предполага замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Българският участък на река Дунав е определен като РЗПРН (Райони със значителен потенциален риск от наводнения) BG1_APSFR_DU_001, ИП попада в РЗПРН. Съгласувано с компетентните органи на Република Румъния, българо-румънският участък на река Дунав е определен като общ международен РЗПРН за България и Румъния и е приет общ код за обозначаването му RO_BG_DU_1 в съответствие с политиките на МКОРД за поддържане и обмен на информация.

Съгласно становище на директора на БДДР с изх.№ ПУ-01-224(1)/05.04.2024г., ИП е допустимо спрямо ПУРН 2022 – 2027г. в Дунавски район, като се вземат предвид приложимите мерки съгласно Становище по Екологична оценка №6-5/2023г. на проекта на ПУРН (Приложение Л и Приложение М към ПУРН 2022 – 2027г.). ИП е допустимо спрямо

целите и мерките за опазване на околната среда, заложиени в ПУРБ 2016 – 2022г., при спазване на мерките посочени в т.1.1.5 от становището на БДДР.

Настоящото инвестиционно предложение не предполага риск от инциденти с опасни вещества от приложение №3 към Закона за опазване на околната среда.

Рискът от инциденти при реализацията на ИП е минимален, като това ще се гарантира от стриктно спазване на указанията и условията които ще бъдат дадени при издаване на разрешителното от Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“ (ИАППД), плановите за добив и експлоатационните схеми, работа при ниски водни стоежи, използване на изправна механизация и оборудване.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

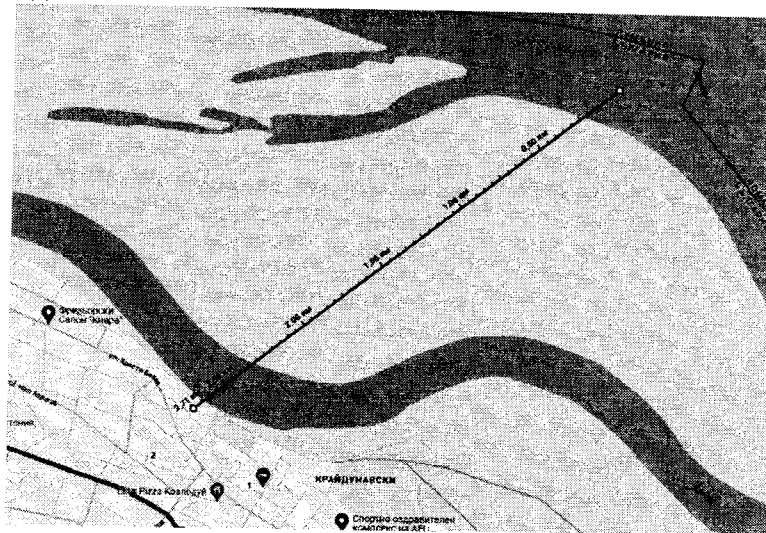
Съгласно становище на Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г., ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ) определени по реда на Наредба №3 от 16 октомври 2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

ИП не попада в буферна зона с радиус 1000м около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения съгласно Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ. На разстояние по-малко от 3 км преди и след участъка за изземване на наносни отложения, няма пункт за мониторинг на водите на река Дунав от Национална програма за мониторинг на водите.

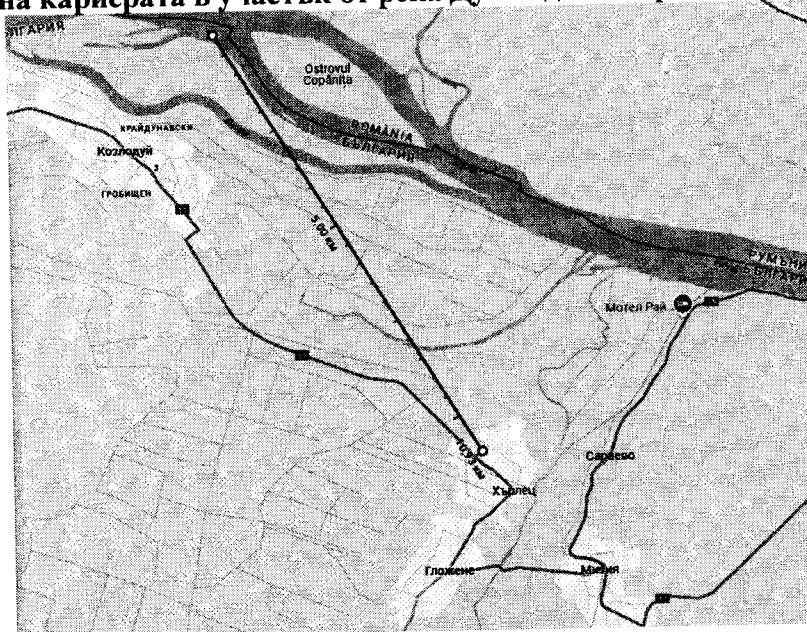
ИП не засяга и не се очаква влияние на води, предназначени за питейно-битови нужди, не засяга води предназначени за къпане, тъй като в река Дунав къпането не е позволено.

ИП не засяга минерални води, предназначени за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

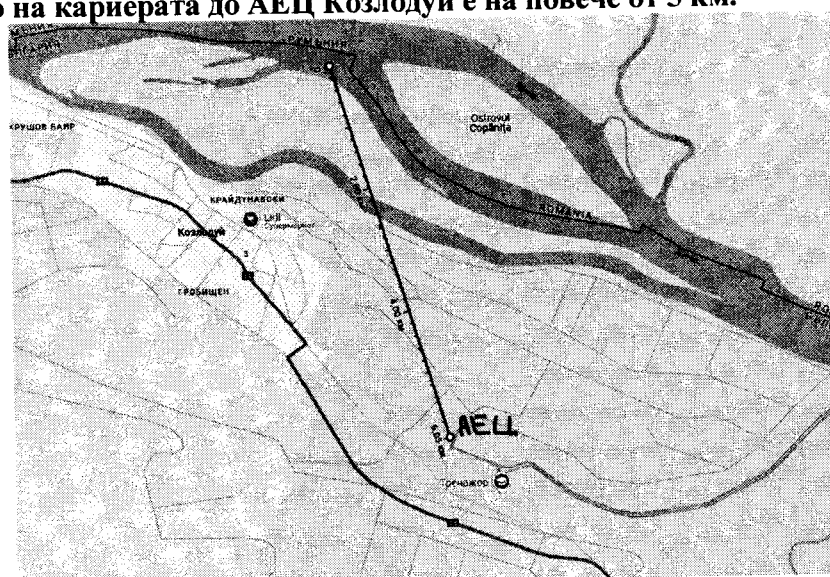
Реализирането на ИП няма да доведе до значителна степен на въздействие в най-близко разположените жилищни територии на засегнатите населени места от очакваните нива на замърсяване на атмосферния въздух и нивата на шум и техния териториален обхват, тъй като най-близко разположената жилищна територия е гр. Козлодуй на повече от 2,5 км от участъка за добив.



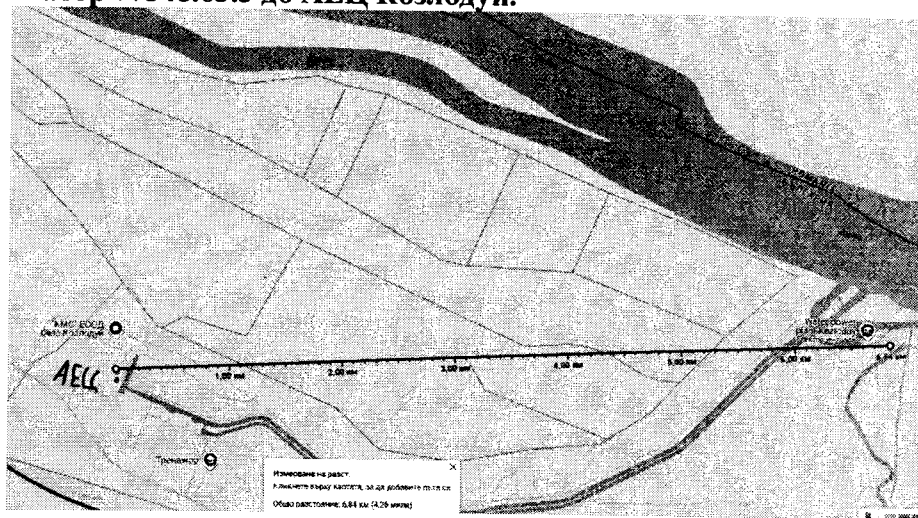
Отстоянието на кариерата в участък от река Дунав до с. Хърлец е над 10 км.



Отстоянието на кариерата до АЕЦ Козлодуй е на повече от 5 км.



Отстояние на площадката за последваща преработка на иззетия материал от р. Дунав, с идентификатор 77548.63.3 до АЕЦ Козлодуй.



АЕЦ Козлодуй ЕАД извършва Радиоекологичен мониторинг. Контролът за опазването на околната среда се реализира с комплекс от мерки в областта на мониторинга на околната среда, на контрола на изхвърлянията от АЕЦ в атмосферата и хидросферата, на преработката и съхранението на радиоактивните и конвенционалните отпадъци. Непрекъснат радиационен мониторинг в 3-километровата зона се реализира чрез автоматизираната информационна система на централата, интегрирана с аналогичната национална система.

В 100-километровата зона на наблюдение около АЕЦ "Козлодуй" се вземат и анализират проби от въздуха, почвата, растителността, р. Дунав и питейните водоизточници, измерва се радиационният гама-фон.

Също така, АЕЦ Козлодуй ЕАД извършва и собствен нерадиационен мониторинг (СНМ) на емисиите във вѐдите и въздуха.

В изпълнение на разрешителните, издадени на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД по Закона за водите се извършва задължителен СНМ на добиваните подземни, повърхностни и на отпадъчните води от атомната централа. Той включва измервания на количествата и лабораторни анализи (изпитвания) на основни екологични компоненти от акредитирани лаборатории.

В допълнение към задължителния СНМ се извършва и вътрешно-дружествен контрол на отпадъчните и подземните води на площадката от химични лаборатории на АЕЦ, като целта му е да допълва задължителния контрол в месеците, през които не са предвидени задължителни анализи.

Обособени са 1 пункт за контрол на повърхностните води от р. Дунав и 5 пункта за контрол на отпадъчни води от АЕЦ "Козлодуй". Пробонабиране на подземни води се извършва от 8 – те бр. шахтови кладенци за добив на подземни води и от 17 бр. сондажни кладенеца на промишлената площадка.

Ежегодно се отбират около 500 бр. водни проби и се извършват над 2000 анализа, резултатите от които показват, че няма тенденция за повишение на стойностите на контролираните показатели. Сред по-важните контролирани показатели при отпадъчните води са "активна реакция", "неразтворени вещества", "нефтопродукти", "хлорни йони", "общ азот", "детергенти" и др. При подземните води се наблюдават активната реакция, електропроводимостта, общата твърдост, както и съдържанието на соли (амониеви,

нитрати, нитрити, сулфати, фосфати и др.) и метали (бор, желязо, манган, кадмий, олово, живак и др.).

В изпълнение на разрешителното за емисии на парникови газове, издадено на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД от МОСВ се извършва собствен мониторинг на емисиите на въглероден диоксид (CO₂), който се отделя в атмосферния въздух при периодичното изпробване на дизелгенераторите на системите за безопасност. Емисиите се изчисляват всяко тримесечие и веднъж годишно, и се отчитат в Националния регистър за квоти на емисии на парникови газове. Годишното количество на емисиите на CO₂ от АЕЦ "Козлодуй" е около 450 тона.

При реализирането на ИП, няма да се формират йонизиращи и нейонизиращи лъчения, които да окажат влияние върху жилищните, производствените и обществените сгради. Няма връзка с обекти с обществено предназначение, в това число и няма вероятност на влияние от химични фактори и биологични агенти.

Участъкът за реализиране на ИП не е в близост до населено място, развиващо курорт и туризъм.

Площадката за преработка на иззетите наносни отложения се намира в с. Хърлец, общ. Козлодуй в поземлен имот с идентификатор 77548.63.3, местност „Минчуна черни гред“ с площ от 6,763дка. Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне за работещите с механизацията. Съществува вероятност от възникване на физически травми, падания, травми и злополуки, свързани с неспазване на безопасни условия на труд. При осигуряване на задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита това ще бъде сведено до минимум.

Здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на извършване на работа и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд.

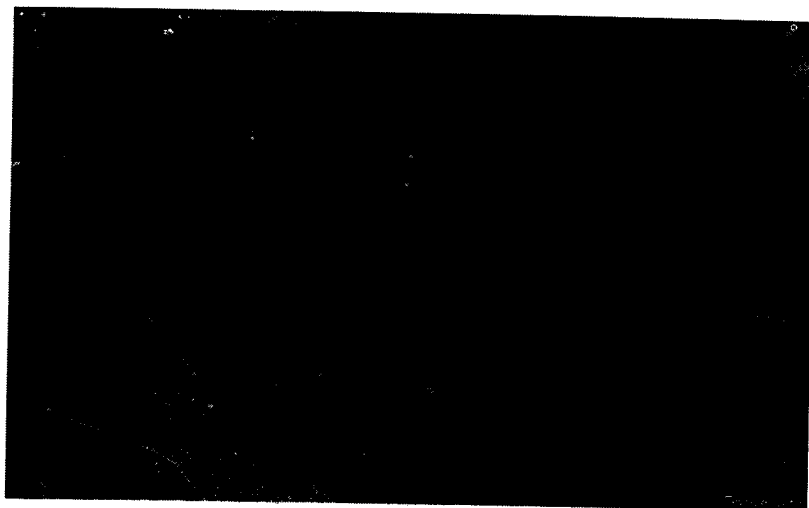
Здравен риск за работещите може да се очаква при комбинирано въздействие на ниските или високите температури и висока влажност на въздуха с шума и вибрациите при продължителна работа с механизацията.

Тези въздействия ще имат локален характер и ще засягат само работещите и може да се оцени като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства, спазване на определен режим на труд и почивка, спазване на съответните правила на работа ще доведе до намаляване на риска.

Предвид отстоянията до най-близко разположените населени места, описани по-горе, реализирането на ИП няма да окаже риск за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Географски координати		
1	43°48'11.89"	23°43'41.65"
2	43°48'05.68"	23°44'42.12"
3	43°47'57.68"	23°44'40.99"
4	43°48'04.02"	23°44'20.13"
5	43°48'09.89"	23°43'41.30"



Географски координати и снимка с местонахождението на участъка от река Дунав за изземване на наносни отложения.

ИП не предвижда строителство.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основните процеси при изпълнение на предвидените дейности в ИП, са изземване на наносни отложения от река Дунав с техника и съоръжения, специализирани за тази цел. „Сантекс 12“ ЕООД разполага с драгажна помпа BELL150 с капацитет 300 m³/h, драгажен багер RDK 160-2 оборудван с драгажна кофа – 3 m³, открита баржа за насипни товари с товароподемност 1783,0 тона и м/к Адмирал Кузнецов(старо име Черноморец) – тласкач(влекач).

Плаващите средства – открита баржа за насипни товари Дуним-1 и м/к Адмирал Кузнецов (бивш м/к Черноморец-преименуван) ще се закотвят в границите на кариерата, така че да не пречат на корабоплаването по река Дунав. Хидравлична драгажна помпа BELL е с капацитет 300m³/h на изтласканата флуидна течност, тя се монтира на стрелата на багер, която се потапя до дъното на реката за да засмуква наносните отложения и чрез тръба добитият материал се поставя в баржата. Драгажния багер RDK 160-2 оборудван с драгажна кофа – 3m³, който спуска кофата във водата, посредством стоманени въжета, до дъното на реката, загребва наносните отложения, оператора на багера издърпва кофата и изсипва материала в плавателния съд. Действията се повтарят до напълването на плавателния съд, като се съобразява и водния стоеж на р. Дунав. М/к Адмирал Кузнецов е плавателен съд с който се извършва транспорта на баржата с иззетия материал от кариерата до пристанището на разтоварване „ДДФ Дуним – Козлодуй“ км.686.

Иззетите наносни отложения, ще се разтоварват на пристанище „ДДФ Дуним-Козлодуй“, км.686, с наличните пристанищни технически средства и ще бъдат извозвани с товарни автомобили до площадката за съхранение и последваща обработка на материала. Площадката е собственост на „Сантекс 12“ ЕООД в имот с идентификатор 77548.63.3 (стар № 063003), местност „Минчуна Черни Гред“, с. Хърлец, общ. Козлодуй, обл. Враца, за която има издадено разрешение по чл. 35, ал.1, т.1 от ЗУО (Закон за управление на отпадъците) с № 05-ДО-00000237-04 от 15.03.2024г. от РИОСВ гр. Враца.

Основните процеси които ще се извършват на площадката за преработка на добития материал са: трошене на едрогабаритни материали, пресяване на материала, промиване на материала, сепариране на получените материали на отделни по големина фракции. Пресивно-трошачната машина е с капацитет между 80 и 110т/ч., захранва се от член кофачен товарач/фадрома/ като се поставят иззетите наносни отложения в бункера

на машината. Спираловидния бункер за сепарация е с капацитет с до около 60 т/ч., като той е свързан с пресивно-трошачната машина и е последващо третиране, след тяхното раздробяване, пресяване и промиване. Кафачния товарач е с капацитет на кофата около 3,3 м³.

Не се очаква наличие на опасни вещества от Приложение №3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не съществува необходимост от изграждане на нови пътища. За достъп ще се използват съществуващите пътища.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Добивните дейности ще се извършват само в периода, определен от ИАПД за срок на действието на разрешителния документ за ползване на воден обект.

ИП не предвижда ново строителство.

Дейностите в ИП се предвижда да започнат след получаване на всички изискуеми документи.

6. Предлагани методи за строителство.

Не е обект на ИП, тъй като не се включват дейности по ново строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Участъкът, предмет на ИП, е по-едра зърнометрия на добития материал, която към момента се търси в строителството и производството на различни бетонови смеси и за влагане в насипи и др. Поради това, възложителят на ИП е инициирал настоящето инвестиционно предложение с цел, да задоволи търсенията.

Предвид седалището на управление и базата на „Сантекс 12“ ЕООД, която се намира в Охраняваната зона на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, общ. Козлодуй, обл. Враца, изграждането на 7-ми и 8-ми блок на площадка № 2 на АЕЦ Козлодуй, изграждането на СП „НХ РАО - Козлодуй“ на площадка Радиана.

Както и търсенето на пазара на инертни материали от различни организации, работещи на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ и в населените места на община Козлодуй и района, за реализацията на различни видове дейности в обхвата на своите търговски практики.

Организацията има за цел да разшири обхвата си на дейност, като за целта е необходимо да премине етапите на разрешителния режим по реда на Глава четвърта от ЗВ (в т.ч. разпоредбите на чл.60, във връзка с чл.46, ал.1, т.4 от ЗВ и чл.62), в съответствие с изискванията, определени в Наредбата за ползването на повърхностните води.

Също така, натрупването на наносни отложения по поречието на реката, динамичното и разнородно, с различни нива и наклони дъно на река Дунав и разнообразен релеф на бреговете, предопределя наслояване на наноси по брега и крайбрежното дъно. В случай на голямо натрупване на наноси, би могло да доведе до повишаване нивото на речното корито и при ниски – до влошаване на корабоплаването в района.

При периодично изземване на тези динамични запаси, се премахва препятствието в коритото на реката и по този начин се подобрява проводимостта, което от своя страна ще предпази бреговете от ерозия и разрушения, а корабоплаването би се подобрило.

Участъкът е с характерен профил на речното корито и речната тераса, което предполага винаги натрупване на наносни отложения.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

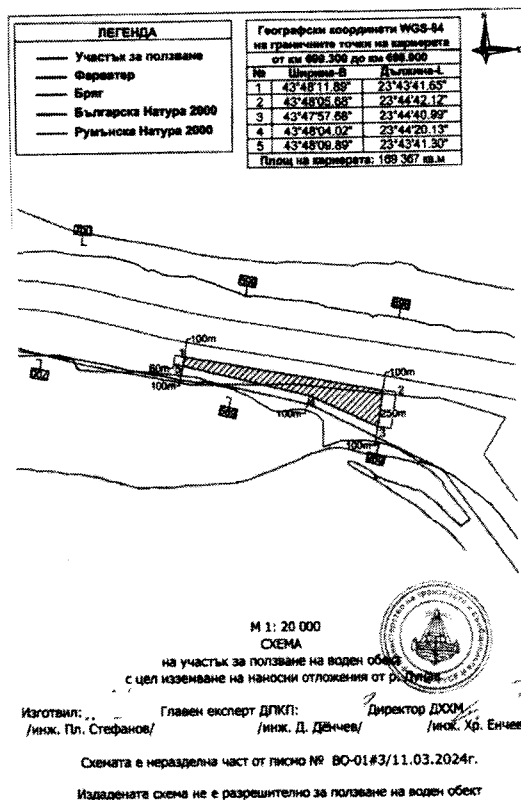
Съгласно становище на БДДР с № ПУ-01-224(1)/05.04.2024г., ИП е допустимо спрямо целите и мерките за опазване на околната среда, заложиени в ПУРБ 2016 – 2021г., при спазване на мерките, посочени в т.1.1.5 от становището:

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
HY_3	Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките	Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките	HY_3_1
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	DP_2_8
HY_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р. Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство	HY_7_5
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло	GD_1_2

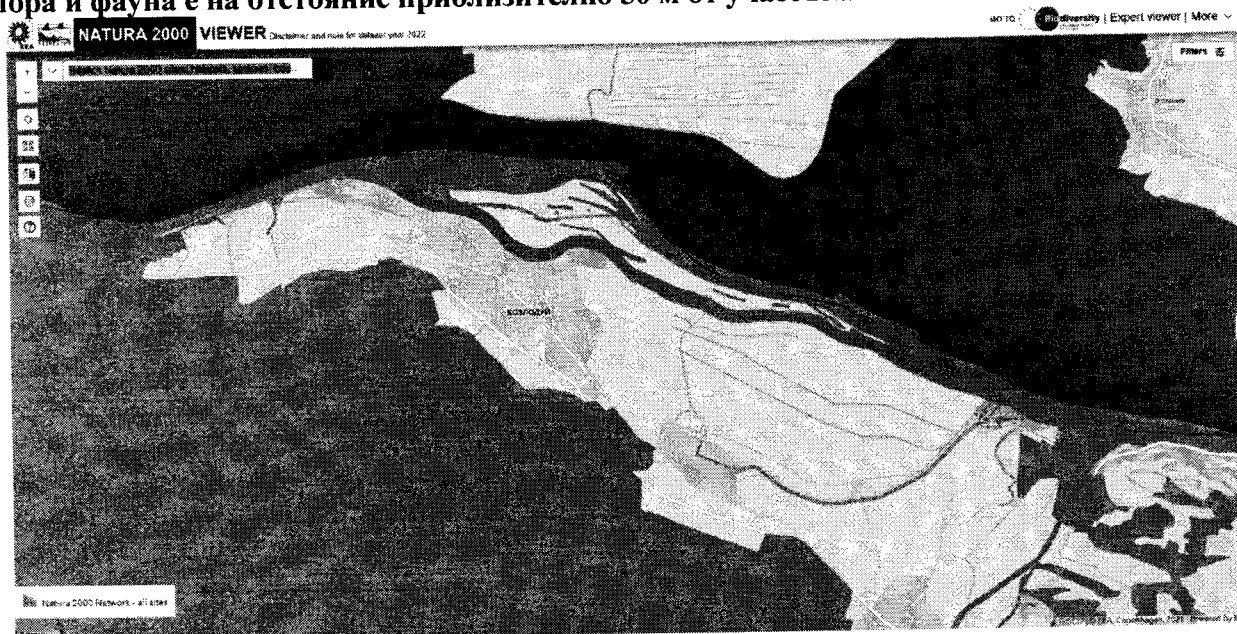
Както е посочено в становището на БДДР, за участъка от река Дунав за изземване на наносни отложения има издадена съгласувана схема от ИАПД, гр. Русе.

Агенцията е съобщила действащата навигационно-пътна обстановка и трасето на фарватера, подход към пристанищни акватории, котвени стоянки, брегове, острови, критични за корабоплаването райони, хидрометрични профили, вододайни зони, недопускане влошаване на изискванията за безопасно корабоплаване и др., както и спазване на чл.118з от Закона за водите забрани и тези в ПУРБ.

Съгласуваната схема на участъка, се издава само когато не са налице горесъщитираните пречки, тъй като съгласуването само по себе си означава, даване на съгласие за извършване на драгажна дейност в заявения участък от р. Дунав.



Предвиденият участък не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Участъкът не попада и в границите на защитени зони – 33 (Натура 2000) по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона – 33 BG0000533 „Острови Козлодуй“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е на отстояние приблизително 50 м от участъка.



При реализиране на ИП не се очаква унищожаване и/или увреждане в значителна степен на природни местообитания и местообитания на видовете, предмет на опазване в защитените зони.

Местоположението на ИП, както и характеристиките и параметрите за реализирането му, не предполагат трайно и необратимо влошаване на качествата на местообитанията за размножаване, хранене или миграция на видовете, предмет на опазване в 33.

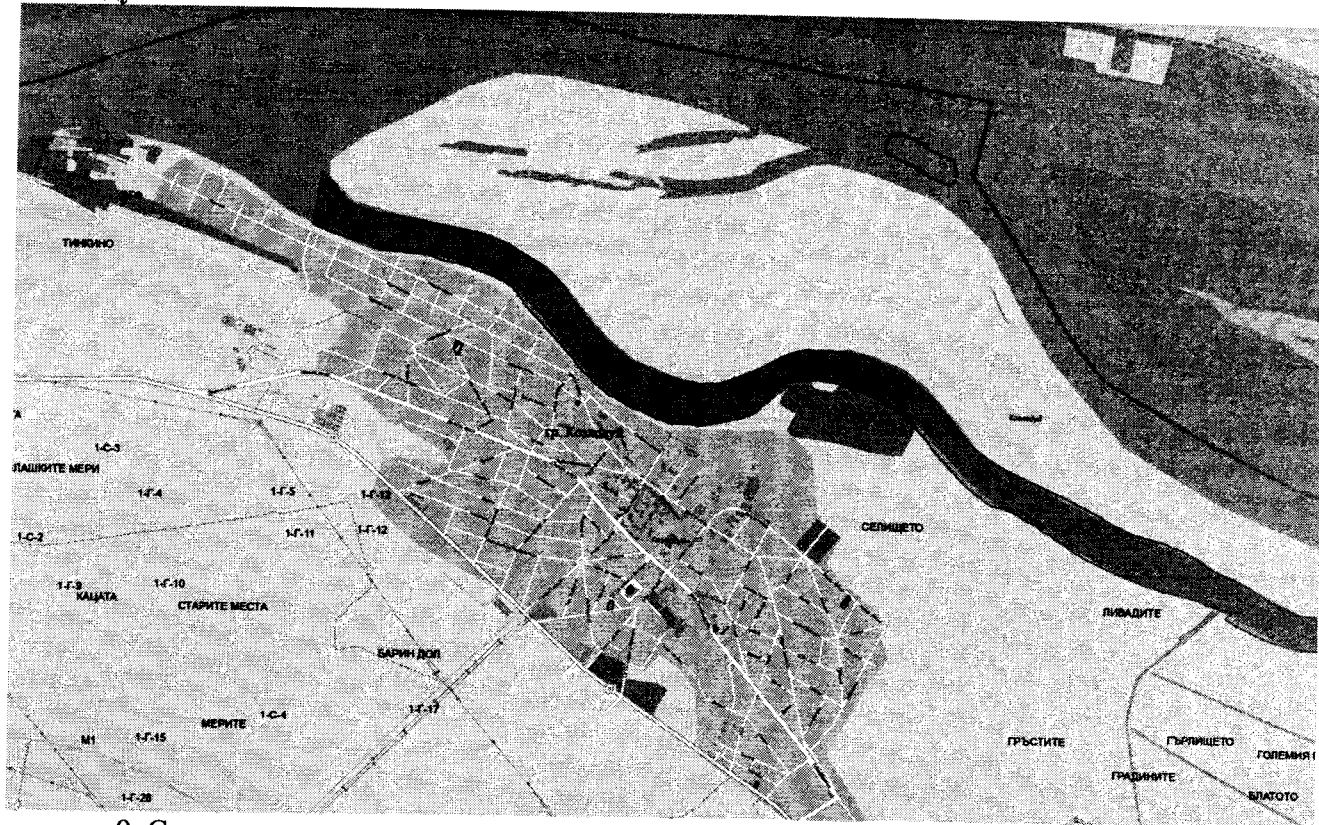
Характерът и местоположението на ИП не могат да доведат до прекъсване на функционалните връзки в популациите на видовете, предмет на опазване в 33, както и до нарушаване на целостта на 33.

В резултат от реализирането на ИП, не се очаква трайно обезпокояване на видове, както и нарушаване на видовия състав на 33.

Реализирането на ИП няма да доведе до промени в структурата, функциите и природозащитните цели на 33.

Не се очаква реализацията на ИП да доведе до поява на кумулативно въздействие със значителен ефект върху природните местообитания, видовете и техните местообитания, предмет на опазване на 33.

Съгласно Регистър на обектите, обществено предназначение публикуван на интернет страницата на Регионална здравна инспекция – Враца (<http://rzi-vratsa.com/>), за района на гр. Козлодуй има регистрирани над 30 обекта с обществено предназначение, които са разположени основно в централната градска част и по-малко в периферията на града и предвид местоположението на участъка от река Дунав на повече от 2 км от гр. Козлодуй.



9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Участъкът в който ще се добива наносния материал е в река Дунав, вид територия „територия заета от води и водни обекти“. Добитата суровина ще се транспортира с плаващи средства по реката и ще се складира за временно съхранение и преработка на съществуваща площадка в имот с идентификатор 77548.63.3 в землището на с. Хрълец,

общ. Козлодуй, собственост на „Сантекс 12“ ЕООД. Вътрешно площадковия транспорт ще се осъществява с челни товариачи, багери и товарни автомобили.

Добитата и преработена фракция ще се доставя на крайни потребители с товарни автомобили на „Сантекс 12“ ЕООД. Ще се използват съществуващи общински, вътрешноведомствени пътища на АЕЦ Козлодуй и републикански пътища.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Предвиденият участък не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Участъкът не попада и в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона – 33 BG0000533 „Острови Козлодуй“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е на отстояние приблизително 50 м от участъка.

Съгласно становище за допустимост от БДДР с изх.№ ПУ-01-224(1)/05.04.2024г., реализацията на ИП е допустима в границите на предложения участък при условие, че се спазват мерките и законовите изисквания посочени в становището.

ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ) определени по реда на Наредба №3 от 16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

ИП не попада в буферна зона с радиус 1000 м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения съгласно Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ.

Участъкът за добив е на повече от 50 м от десния бряг на река Дунав, на повече от 3 км преди и/или след пункт за мониторинг на водите на река Дунав, на повече от 500 м от ХТС и не попада в защитените територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване. При изпълнението ще се спазват стриктно всички законови изисквания относно обозначения район за изземване на наносни отложения, мястото на разтоварване и безопасното маневриране на плавателните съдове и съоръжения.

При реализиране на ИП да се спазват забраните на мярка с код DP_2.

DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	DP_2_8
------	--	---	--------

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

ИП предвижда добив на наносни отложения от река Дунав и преработването им на пресивно-трошачна машина за получаване на инертни материали с различна големина(фракция), използвани за строителство и производство на бетонови разтвори, смеси и изделия, за насипи и др.

ИП не включва дейности по ново строителство. Всички съоръжения на площадката в с. Хърлец са съществуващи. ИП не включва добив и ползване на повърхностни и/или подземни води за промишлени или други цели. Не е свързано със заустване на отпадъчни води във водни обекти. Не е необходимо изграждане на водопроводи, електропроводи, канали и други линейни съоръжения на техническата инфраструктура. Не е необходима промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Дейностите свързани с ползване на воден обект подлежат на разрешителен режим по реда на Глава четвърта от ЗВ (в т.ч. разпоредбите на чл.60, във връзка с чл.46, ал.1, т.4 от ЗВ и чл.62), в съответствие с изискванията, определени в Наредбата за ползването на повърхностните води.

Съгласно чл.52, ал.1, т.2 от ЗВ – *Разрешително за ползване на воден обект за изземване на наносни отложения от река Дунав се издава от изпълнителния директор на Агенцията за проучване и поддържане на река Дунав.*

Контролът по спазване на изискванията в издадените разрешителни за добив на наносни отложения от река Дунав е в компетентностите на ИАПД съгласно чл. 190, ал.5 от ЗВ.

С цел опазване на водите при реализирането на ИП е необходимо да се спазват разпоредбите на чл.116.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

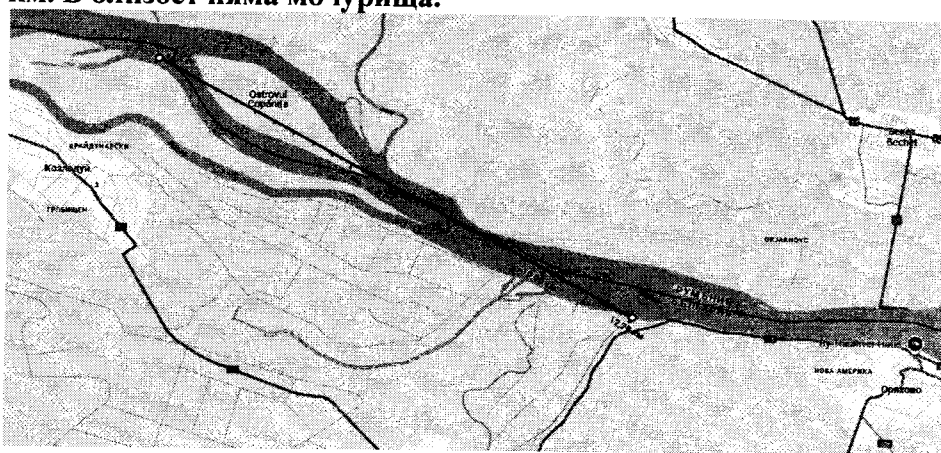
1. съществуващо и одобрено земеползване;

Не са необходими нови терени и изграждане на нови пътища. Участъкът в който ще се добива наносния материал е в река Дунав, вид територия „територия заета от води и водни обекти“. Добитата суровина ще се транспортира с плаващи средства по реката и ще се складира за временно съхранение и преработка на съществуваща площадка в имот с идентификатор 77548.63.3 в землището на с. Хърлец, общ. Козлодуй, собственост на „Сантекс 12“ ЕООД. Вътрешно площадковия транспорт ще се осъществява с челни товарици, багери и товарни автомобили.

Добитата и преработена фракция ще се доставя на крайни потребители с товарни автомобили на „Сантекс 12“ ЕООД. Ще се използват съществуващи общински, вътрешноведомствени пътища на АЕЦ Козлодуй и републикански пътища.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното предложение е в река Дунав. Разстоянието от участъка за изземване на наносни отложения до устието на р. Огоста, която се влива в р. Дунав е на повече от 12 км. В близост няма мочурища.



3. крайбрежни зони и морска околна среда;

ИП не засяга морска околна среда.

4. планински и горски райони;

ИП не попада в планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Предвиденият участък не попада в границите на защитени със закон територии.

Същият се намира на достатъчно отстояние от най-близко разположените защитени зони – 50 м от 33 BG0000533 „Острови Козлодуй“, определена по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ИП не попада в границите на защитени зони от Национална екологична мрежа Натура 2000.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Предвид местоположението на инвестиционното предложение, не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

ИП не попада в границите на територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. Съгласно становище на Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г., ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони (СОЗ) определени по реда на Наредба №3 от 16 октомври 2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

ИП не попада в буферна зона с радиус 1000м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения съгласно Приложение №1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ. На разстояние по-малко от 3 км преди и след участъка за изземване на наносни отложения, няма пункт за мониторинг на водите на река Дунав от Национална програма за мониторинг на водите.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

Предвид изразено становище на БДДР № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г., ИП попада в района на разпространение на Повърхностно водно тяло (ПВТ) и състоянието му съгласно действащия ПУРБ 2016-2021г.:

• Код на водно тяло – BG1DU000R001

Име на водно тяло – Дунав DURWB001

Съгласно актуализирана оценка на състоянието на водните тела съгласно Проект на ПУРБ 2022-2027г, към момента състоянието на горепосоченото водно тяло е: екологичен потенциал – умерен, химично състояние - на достигащо добро.

ИП не следва да окаже негативно въздействие върху екологичния потенциал на повърхностното водно тяло. Дефинираните изключения от постигане на целите за опазване на околната среда за това водно тяло са от технически и международен характер и са в пряка зависимост от корабоплаването по реката.

• Подземни водни тела – Порови води в Кватернера – Козлодуйска низина:

Код на водно тяло BG1G0000QAL005

Актуализираната оценка за състоянието на ПВТ съгласно Проект на ПУРБ 2022-2027г, към момента състоянието на ПВТ е: химично състояние – добро, количествено състояние- добро.

Дейностите в ИП не предвиждат водовземане от ПВТ, както и използване на приоритетни и/или опасни вещества, които да създават предпоставка за пряк контакт с подземните води. С реализирането на ИП, не се очаква пряко въздействие върху химичното и количественото състояние на ПВТ.

• Зона за защита (ЗЗ) на водите, съгласно чл.119а, ал.1 от ЗВ:

Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела(чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ) – Не попада.

Зона за защита на питейните води от подземни водни тела(чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ) – Попада: всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води.

Зона за отдых и водни спортове(чл.119а, ал.1, т.2 от ЗВ) – Не попада.

Чувствителна зона(чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ) – Попада, BGCSARI03.

Уязвима зона(чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ) – Не попада.

Зона за стопански ценни видове риби(чл.119а, ал.1, т.4 от ЗВ) – Попада, BG1FSWU000R001.

Защитени територии; Зона за местообитания; Зона за птици (чл.119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ) – Не попадат.

Съгласно актуализирания регистър на зоните за защита на водите съгласно проект на ПУРБ 2022-2027г., към момента на издаване на становището на БДДР с изх. № ПУ-01-224(1)/05.04.2024г., няма промяна в определените зони за защита.

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Население и обществено здраве:

Инвестиционното предложение ще се реализира в участък от река Дунав, съгласуван с ИАПД, както и с Министерството на отбраната и ИАМА, Дирекция – Речен надзор-Лом, гр. Лом, дейностите които ще се изпълняват са свързани с изземване на наносни отложения от р. Дунав и временното им съхранение за преработка на площадка с идентификатор 77548.63.3.

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне за работещите с съоръженията и механизацията и на площадката. Съществува вероятност от възникване на физически травми, падания, травми и злополуки, свързани с неспазване на безопасни условия на труд. При осигуряване на задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита това ще бъде сведено до минимум.

По време на експлоатацията на механизацията, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на извършване на работа и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд.

Здравен риск за работещите може да се очаква при комбинирано въздействие на ниските или високите температури и висока влажност на въздуха с шума и вибрациите при продължителна работа с механизацията.

На територията при реализацията на инвестиционното предложение няма да се

използват или складираат опасни и вредни вещества, предизвикващи последствия върху човешкия организъм. При тази дейност не се използват и токсични вещества.

Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху архитектурни и други паметници на културното наследство.

При експлоатацията на механизацията се очаква незначително локално замърсяване на въздуха с прах в района на площадката и локално замърсяване на въздуха от двигателите на машините, но същите са разположени на открит терен, което е благоприятно за бързото разсейване на емисиите, вследствие на въздушните течения. За намаляване на запрашаването от работата на площадката, ще се осигурят необходимите водни количества за пръскане и миене.

От дейността на обекта, предмет на инвестиционното предложение не се очаква да се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които може да се осъществят контакт с води – повърхностни или подземни.

Инвестиционното намерение ще окаже краткотрайно въздействие върху водите в района, в резултат от извършваната драгажна дейност.

Реализацията на намерението няма да предизвика изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района. Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района. Ландшафтът в района се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта.

При експлоатацията на машините и съоръженията няма да се нанасят непоправими щети на флората и фауната в района, както и не се засягат местообитания, а оттам и до изчезване на редки и защитени растителни и животински видове. Въздействието от реализацията на предлаганата дейност по инвестиционното предложение ще е непряко за участъка от р. Дунав за драгажната дейност, като ще е краткотрайно обезпокояване на видове в района; за площадката на която ще се преработва изветрял материал ще е пряка - унищожаване и утъпкване на незначителните петна от наличната производна тревна растителност в имотите в резултат от движение на транспортната техника. Тези въздействия ще са локални и сравнително краткотрайни и няма да се отразят съществено върху общото състояние на биотата.

Драгажните дейности няма да се извършват целогодишно, а само сезонно. Добивът на наносните отложения и тяхната преработка ще се извършва през светлата част на деня.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии обявени със Закона за защитените територии и неговата реализация няма да повлияе в отрицателна посока на територии обявени за защитени.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Участъкът не попада и в границите на защитени зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона BG0000533 „Острови Козлодуй“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна е на отстояние приблизително 50 м от участъка, което предполага че няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания,

популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага рискове от големи аварии и/или бедствия. Обхватът на ИП, методът на добив и последваща преработка на иззетите наносни отложения, не предполага риск от възникване на големи аварии и/или бедствия. При реализацията на ИП, ще се спазват всички законови изисквания и правила за безопасност и труд, което ще допринесе за недопускане на каквито и да е инциденти.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените с него дейности, въздействието ще е сезонно, локализирано и краткотрайно, през светлата част на деня в рамките на работния ден.

Замърсяването с емисии от отработени газове от съоръженията и механизацията ще е кратковременно в рамките на кариерата в река Дунав, а с прахови частици и отработени газове от използваната техника по време на дейностите ще е с кратковременен характер и ограничено в рамките на площадката.

По време на експлоатацията се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от съоръженията и механизацията и транспортните средства, но натоварването няма да бъде повече от съществуващото положение в района на инвестиционното предложение.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Козлодуй е град разположен по поречието на река Дунав в област Враца, Северозападна България, със землище 105,307 km² и надм. височина 33m. Той е административен и стопански център на едноименната община Козлодуй. Населението на града е 13 771 жители, според данните на ЕСГРАОН от 15 юни 2013 година. Козлодуй се намира в Дунавската равнина, на 7 км от вливането на р. Огоста в р. Дунав, в плодородната житница на България, наречена „Златия“. Срещу града се намира вторият по големина български остров.

Село Хърлец се намира в северозападна България, между Стара планина и река Дунав. Покрай селото минава още река Огоста. Землището и селото лежат върху плато, наносната почва, наречена тук „лъос“ е пясъчлива край Дунав. Територията на Хърлец е разположена върху 45264 декара площ. Надморското равнище на селото е 54,5 м. Върху землището на селото е построена първата на Балканите атомна електроцентрала – Първа атомна, която се намира на 3 км от центъра на селото. Хърлец се намира на 12 км от гр. Козлодуй. Климатът е умереноконтинентален. Характерно е горещото лято, когато температурите достигат и до 40°C, както и студената и снежна зима. Според преброяването на населението през 2011 г., е общо 2509 души и 1924 души от преброяването от 15.03.2024г.

Не се очаква от реализацията на инвестиционното предложение засягане на населението. От здравно-хигиенна гледна точка, не се очаква възникване на риск за човешкото здраве тъй като дейностите ще се извършват на открито и в рамките на кариерата за драгажна дейност и площадката за последваща преработка на наносните отложения. Като се има в предвид и спецификата на разглежданата дейност може да се каже, че здравния риск за работещите и пребиваващите в близост до обекта е минимален.

При провеждане на дейността няма да има въздействие върху инфраструктурни елементи в района.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран на територията на участъка и площадката за преработка. Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и населението.

Вероятността от поява на въздействие ще бъде избегната чрез изпълнение на всички мерки за предотвратяване на негативни влияния от дейността и при необходимост предприемане на необходимите действия за ликвидиране на последствия при аварии.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените с него дейности, въздействието ще е сезонно, локализирано и краткотрайно, през светлата част на деня в рамките на работния ден.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Видът, характеристиката и местоположението на ИП не предполага кумулиране на планове, програми и ИП на територията на област Враца, общ. Козлодуй.

При изпълнение на предложените мерки, по време на експлоатацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие, включително с кумулативен ефект върху качеството на въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

В резултат от реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората. Ефективно намаляване на въздействието върху околната среда се постига с внедряването на съоръжения комбинирани или не в инсталации, които осигуряват щадящи природата технологични процеси.

Възможно е намаляване на въздействията върху околната среда и човека, при предприемане на съответни мерки, както следва:

- Да не се допуска драгиране извън района на кариерата;
- Съобразяване с европейските изисквания и българското законодателство;
- Да се въведат и изпълняват добри управленски практики;
- Да се въведат мерки за съхранение;
- Опазване на чистотата на водите и почвите;
- Опазване на съседните терени от замърсяване;
- Предотвратяване появата на шумови емисии;
- Предотвратяване поява на неорганизиран прахови емисии в атмосферния въздух;

Реализацията на ИП, ще се осъществи след издаване на разрешително за ползване на повърхностен воден обект по реда на Закона за водите. В същото ще бъдат заложени условия, при изпълнението на които ще се гарантира намаляване на въздействието.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Въпреки, че инвестиционното предложение е в река Дунав, която се явява граница между Република България и Република Румъния (участъка за изземване на наносните отложения е на територията на България), като се вземе предвид характера на ИП и предвидените дейности в него, не се очаква трансгранично въздействие.

Участъка е избран така, че да не засяга корабоплаването, съгласуван е с ИАПД – гр. Русе, Министерство на отбраната и ИАМА, Дирекция „Речен надзор - Лом“ гр. Лом.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

При реализацията на ИП ще се прилагат следните мерки за недопускане на аварии и отрицателни въздействия от замърсяване на района:

- Изземването на баластреното поле ще се прави, като то предварително се обозначи площта и се маркира нивото на дъното спрямо дъното на реката.
- Драгажната дейност ще се извършва с хидравлична драгажна помпа от вътрешната страна към брега и въжен багер с кофа нивото на дъното за изземване.
- Няма да се правят ями и берми извън нивото на реката.
- Транспортирането ще се осъществява с плавателни съдове до мястото на разтоварване, а от там до площадката за преработка с товарни автомобили, като се използват съществуващите пътища в района.
- Технологията на добива ще съответства на условията на местността, наносното поле, условията в проекта и тези предписани в Разрешителното на компетентния орган.
- Ще се опазва околната среда, руслото и водите на реката, като добива ще е извън сезона за развъждане на риба – м. Февруари и Юни.
- Използване на съоръжения и механизация, отговарящи на норми и стандарти в Европейския съюз. Ежедневен контрол на изправността на ползваната техника и механизация.
- Изключване на двигателите при продължителен престой и оросяване с вода на ползваните пътища през летните месеци.

По отношение на работещите в участъка от река Дунав и на площадката за преработка на издетите наноси в землището на с. Хърлец, общ. Козлодуй с идентификатор 77548.63.3, ще се прилагат правилата за здравословни и безопасни условия на труд.

При реализацията на ИП, няма да бъдат нарушени мерки, заложи в План за управление на речния басейн в дунавски район, съгласно становище на БДДР № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г.

Мерки заложи в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които ще се вземат предвид при реализирането на ИП:

А. Забрани и ограничения свързани с предвидените дейности в ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
НУ_3	Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките	Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките	НУ_3_1
ДР_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата	ДР_2_8
НУ_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на	НУ_7_5

		реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р. Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство	
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло	GD_1_2

ИП предвижда дейности по отнемане на част от възобновяемия динамичен запас на реката.

Участъкът за добив е на повече от 50 м от десния бряг на р. Дунав, на повече от 3 км преди и/или след пункт за мониторинг на водите на река Дунав, на повече от 500 м от ХТС и не попада в защитените територии и зони, определени или обявени за опазване на местообитанията и биологичните видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване.

При изпълнение на дейността трябва да са спазени всички законови изисквания относно обозначения район за изземване на наносни отложения, мястото на разтоварване и безопасното маневриране на плавателни съдове и съоръжения.

При реализиране на предвидените в ИП дейности е необходимо да се спазват забраните на мярка с код DP_2.

Б. Мерки за запазване и подобряване на състоянието на повърхностните и подземни води, които следва да се вземат предвид при реализация на ИП.

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
--------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------

HY_5	Изменение на всички разрешителни за добив на инертни материали от реки и включване на клаузи за отнемане на разрешителните при установяване на повече от 2 нарушения от ЗВ	Изменение на всички разрешителни за добив на инертни материали от реки и включване на клаузи за отнемане на разрешителните при установяване на повече от 2 нарушения от ЗВ	HY_5_1
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1

В. Други мерки, които следва да се вземат предвид при реализация на ИП

При реализирането на ИП следва да се вземат предвид и приложимите мерки съгласно Становище по Екологична оценка №7-3/2016г. на проекта ПУРБ към ПУРБ 2016 – 2021г. в ДРБУ.

Райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН).

Българският участък на р. Дунав е определен като РЗПРН BG1_APSFR_DU_001. ИП попада в РЗПРН с код BG1_APSFR_DU_001. Съгласувано с компетентните органи на Република Румъния, българо-румънският участък на река Дунав е определен като общ международен РЗПРН за България и Румъния и е приет общ код за обозначаването му (RO_BG_DU_1) в съответствие с политиките на МКОРД за поддържане и обмен на информация.

Мерки заложи в ПУРБ 2022 – 2027г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които ще се вземат предвид при реализирането на ИП:

В програмата от мерки заложи в ПУРН 2022 – 2027г. в Дунавски район не са включени мерки, които могат да повлияят негативно в трансграничен аспект. Няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на инвестиционното предложение.

При реализиране на ИП е необходимо да се вземат предвид приложимите мерки съгласно Становище по Екологична оценка № 6.5/2023г. на проекта на ПУРН(Приложение Л и Приложение М към ПУРН 2022-2027г в ДРБУ).

Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия в резултат от реализирането.

Използването на водите и водните обекти се осъществява при условията и реда на Глава трета от ЗВ, в т.ч. при ненарушаване на обществените интереси (съгласно чл. 49 от ЗВ).

Дейностите свързани с ползване на воден обект подлежат на разрешителен режим по реда на Глава четвърта от ЗВ (в т.ч. разпоредбите на чл. 60, във връзка с чл. 46, ал. 1, т. 4 от ЗВ и чл. 62), в съответствие с изискванията определени в Наредбата за ползването на повърхностните води.

Съгласно чл. 52, ал. 1, т. 2 от ЗВ – Разрешително за ползване на воден обект за изземване на наносни отложения от река Дунав се издава от изпълнителния директор на Агенция за проучване и поддържане на река Дунав.

Контролът по спазване на изискванията в издадените разрешителни за добив на наносни отложения от река Дунав е в компетентностите на ИАПД съгласно чл. 190, ал. 5 от ЗВ – „Изпълнителният директор на Изпълнителна агенция за проучване и поддържане

на река Дунав контролира изпълнението на условията в разрешителните за ползване на воден обект за изземване на наносни отложения от река Дунав“.

С цел опазване на водите при реализирането на ИП е необходимо да се спазват разпоредбите на чл. 116.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Възложителят е информирал Община Козлодуй и засегнатото население за инвестиционното си намерение. Съобщението е публикувано на интернет страницата на Община Козлодуй и е поставено на таблото за съобщения в сградата на Общината за обществен достъп.



“САНТЕКС 12“ ЕООД

гр. Козлодуй, 3321, обл. Враца, Охраняема Зона АЕЦ-Козлодуй, площадка №1
886620 491, +359 882 503 611, e-mail: santeks12@abv.bg

Изх. № 19/ 05.06.2024г.

ДО
МАРИНЕЛА НИКОЛОВА
Кмет на Община Козлодуй
Козлодуй, 3320

Относно: *Преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изземване на наносни отложения от р. Дунав“ от км 699.300 до км 698.000.*

Уважаема г-жо Николова,

Представяната от мен организация „Сантекс 12“ ЕООД, с адрес и седалище на управление в гр. Козлодуй, Охраняема зона АЕЦ „Козлодуй“, площадка №1 е предприела действия по изготвяне на документи, предпроектни проучвания и съответните уведомления за инвестиционни предложения към Министерство на околната среда и водите за стартиране на процедура за издаване на разрешително за ползване на повърхностен воден обект – река Дунав.

С писмо № ОВОС-33-8 от 18.04.2024г. на Министерство на околната среда и водите за допустимостта на инвестиционното предложение и указания за предприемане на следващи действия, Сантекс 12 ЕООД е започнала процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС съгласно чл. 93, ал.1, т.1 по ЗООС.

Съгласно становище на директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДПР) с писмо № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г., относно допустимостта на инвестиционното предложение, ИП е допустимо спрямо целите и мерките за опазване на околната среда, заложили в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021г. при спазване на мерките посочени в становище № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г.
ИП е допустимо спрямо Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2022 – 2027г. в Дунавски район.

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС, респективно чл. 4, ал. 1 и чл. 6, ал. 9, т. 1 и т. 2 от Наредбата за ОВОС за обявяване на предложението на интернет страницата на дружеството (ако има таква), и чрез средствата за масово информирание или по друг подходящ начин.

Приложения:

1. Писмо № ОВОС-33-8 от 18.04.2024г. на МОСВ.
2. Становище на БДПР с писмо № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г.
3. Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Управител
/Санко Санко

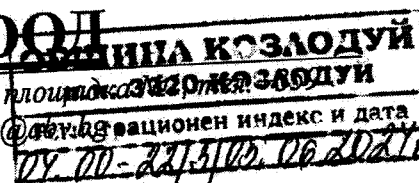


Към настоящия момент не са получили възражения срещу реализирането на инвестиционното предложение.



“САНТЕКС 12” ЕООД

гр. Козлодуй, 3321, обл. Враца, Охраняема Зона АЕЦ-Козлодуй, площад №1
886620 491, +359 882 503 611, e-mail: santeks12@abv.bg



Изм. № 19/ 05.06.2024г.

ДО
МАРИНЕЛА НИКОЛОВА
Кмет на Община Козлодуй
Козлодуй, 3320

Относно: Преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изземване на наносни отложения от р. Дунав“ от км 699.300 до км 698.000.

Уважаема г-жо Николова,

Представяването от мен организация „Сантекс 12“ ЕООД, с адрес и седалище на управление в гр. Козлодуй, Охраняема зона АЕЦ „Козлодуй“, площадка №1 е предприела действия по изготвяне на документи, предпроектни проучвания и съответните уведомления за инвестиционни предложения към Министерство на околната среда и водите за стартиране на процедура за издаване на разрешително за ползване на повърхностен воден обект – река Дунав.

С писмо № ОВОС-33-8 от 18.04.2024г. на Министерство на околната среда и водите за допустимостта на инвестиционното предложение и указания за предприемане на следващи действия, Сантекс 12 ЕООД е започнала процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС съгласно чл. 93, ал.1, т.1 по ЗООС.

Съгласно становище на директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) с писмо № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г., относно допустимостта на инвестиционното предложение, ИП е допустимо спрямо целите и мерките за опазване на околната среда, заложиени в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021г. при спазване на мерките посочени в становище № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г.

ИП е допустимо спрямо Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2022 – 2027г. в Дунавски район.

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС, респективно чл. 4, ал. 1 и чл. 6, ал. 9, т. 1 и т. 2 от Наредбата за ОВОС за обявяване на предложението на интернет страницата на дружеството (ако има такава), и чрез средствата за масово информирание или по друг подходящ начин.

Приложения:

1. Писмо № ОВОС-33-8 от 18.04.2024г. на МОСВ.
2. Становище на БДДР с писмо № ПУ-01-224(1) от 05.04.2024г.
3. Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.



Управител:
/Санко Санков/



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И СЪОБЩЕНИЯТА
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
ПРОУЧВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА РЕКА ДУНАВ



Изх. № ВО-1#3
Русе, 11.03.2024 г.

ДО
Г-Н САНКО САНКОВ
„САНТЕКС 12“ ЕООД
ОХРАНЯЕМА ЗОНА АЕЦ, ПЛОЩАДКА 1
ГР. КОЗЛОДУЙ 3320

e-mail: santeks12@abv.bg

Относно: Заявление за издаване на схема за части от река Дунав, във връзка с разполагане на технически съоръжения с цел извършване на драгажна дейност.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН САНКОВ,

Във връзка с Ваше заявление с вх. № ВО-1#2/07.03.2024 г. за издаване схема на част от река Дунав за разполагане на технически съоръжения с цел извършване на драгажна дейност, на основание чл. 15, т. 10 и т. 18, чл. 22, т. 8 от Устройствен правилник на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на р. Дунав“ Ви издавам схема на участък за ползване от река Дунав, изчертан със заявените от Вас географски координати от km 699.300 до km 698.000.

Участъкът за ползване е с площ 169 367 m², а местоположението му е обозначено с 5 точки с географски координати, указани на схемата и добавени разстояния до бряг и фарватер за по-голяма яснота:

- в горния край на кариерата – минимално разстояние от българския бряг 100 m, а максимално разстояние 160 m;
- в долния край на кариерата - минимално разстояние от българския бряг 100 m, максимално 350 m.
- Географски координати WGS-84 на граничните точки на кариерата:

1	43°48'11.89"	23°43'41.65"
2	43°48'05.68"	23°44'42.12"
3	43°47'57.68"	23°44'40.99"
4	43°48'04.02"	23°44'20.13"
5	43°48'09.89"	23°43'41.30"

Обръщам внимание, че издадените схеми за ползване на воден обект - р. Дунав с цел изземване на наносни отложения следва да бъдат използвани в срок до 3 месеца от датата на издаването им. В случай, че не бъдат приложени към Заявление за издаване

на разрешително за ползване на воден обект, за същия участък може да бъде издадена схема на друго юридическо лице или едноличен търговец.

Издадената схема не е разрешително за ползване на воден обект с цел изземване на наносни отложения от река Дунав.

Приложение:

1. Схема на участъка в М 1:20000 – 1 стр.
2. Фактура – 1 стр.

С УВАЖЕНИЕ,

инж. Ивелин Занев

Изпълнителен директор



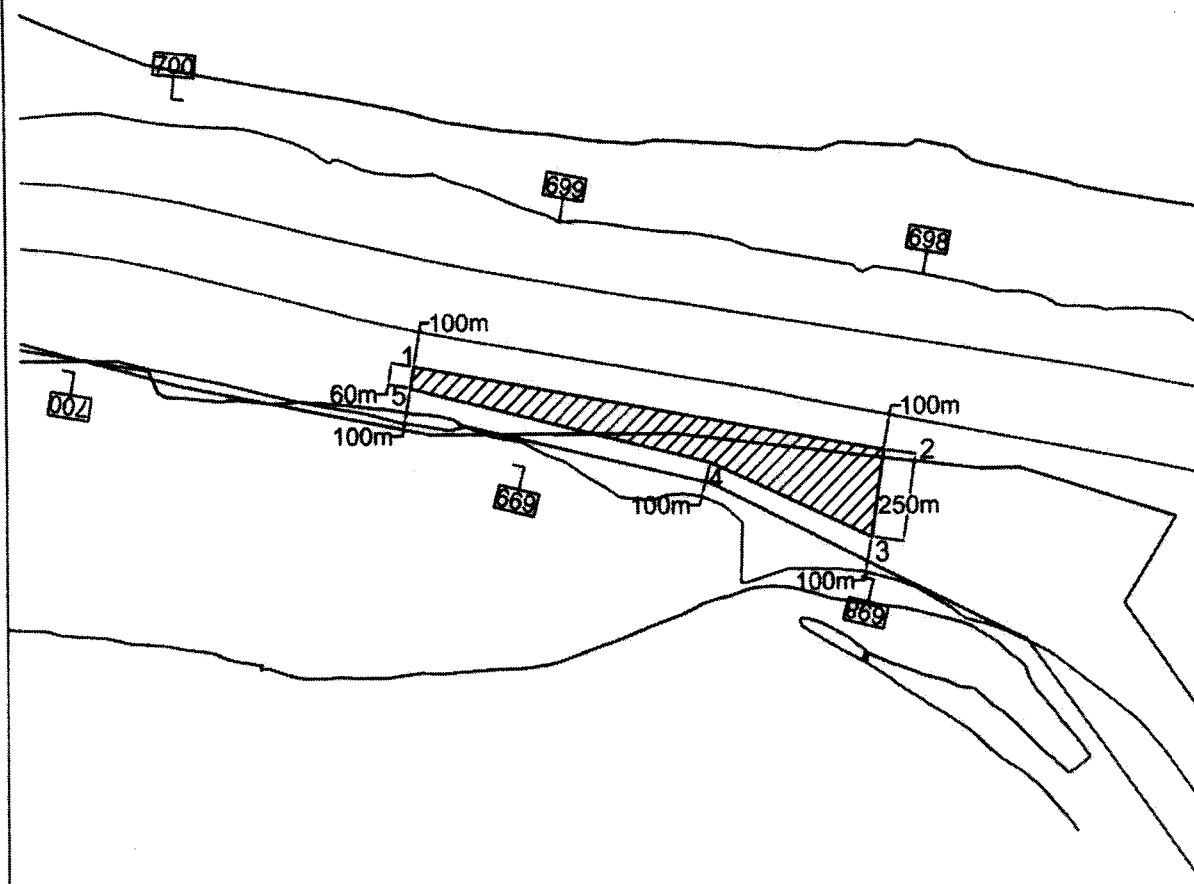
ЛЕГЕНДА

- Участък за ползване
- Фарватер
- Бряг
- Българска Натура 2000
- Румънска Натура 2000

Географски координати WGS-84
на граничните точки на кариерата
от км 699.300 до км 698.000

№	Ширина-В	Дължина-Л
1	43°48'11.89"	23°43'41.65"
2	43°48'05.68"	23°44'42.12"
3	43°47'57.68"	23°44'40.99"
4	43°48'04.02"	23°44'20.13"
5	43°48'09.89"	23°43'41.30"

Площ на кариерата: 169 367 кв.м



М 1: 20 000

СХЕМА

на участък за ползване на воден обект
с цел изземване на наносни отложения от р. Дунав



Изготвил: /инж. Пл. Стефанов/

Главен експерт ДПКП: /инж. Д. Денчев/

Директор ДХХМ: /инж. Хр. Енчев/

Схемата е неразделна част от писмо № ВО-01#3/11.03.2024г.

Издадената схема не е разрешително за ползване на воден обект

ASTORIA, OR

1910

1910

x

1



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Агенция „Морска администрация“

Дирекция „Речен надзор - Лом“

TLP: GREEN

Изпълнителна агенция „Морска администрация“ ДИРЕКЦИЯ „РЕЧЕН НАДЗОР-ЛОМ“ „Дунавски парк“ №3, 3600 Лом, тел. 66963
регистрационен индекс и дата
№ 213142 / 06.06.2024 г.

ДО
САНКО САНКОВ
УПРАВИТЕЛ НА
„САНТЕКС 12“ ЕООД
ГРАД КОЗЛОДУЙ

Относно: Съгласуване на схема за изземване на наносни отложения от река Дунав

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН САНКОВ,

Във връзка с Ваше писмо изх. № 17/04.06.2024 г. и разпоредбите на чл.31 ал.1 от Наредба за ползването на повърхностните води, съгласувам представената от вас Схема на участък за ползване на воден обект с цел изземване на наносни отложения от река Дунав, издадена от ИАПД.

Напомням Ви за спазване на изискванията на нормативната уредба за уведомяване на Изпълнителна агенция „Морска Администрация“ за разполагането на плаващи или закотвени съоръжения за драгиране преди започване на тяхната работа .

С уважение



Кви инж. **ТОНИ ТОДОРОВ**

Директор на Дирекция „Речен надзор –Лом“
Капитан на пристанище



Министерство на отбраната на Република България

София 1092, ул. „Дякон Игнатий“ № 3, тел.: 02/92 20 727

Рег. № 11-00-244

София 19 06 2024 г.

ДО
УПРАВИТЕЛЯ НА „САНТЕКС 12“ ЕООД,
с адрес: гр. Козлодуй, Охраняема Зона АЕЦ-
Козлодуй, площадка № 1
ГОСПОДИН САНКО САНКОВ

СТАНОВИЩЕ

**НА МИНИСТЕРСТВОТО НА ОТБРАНАТА НА РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ**

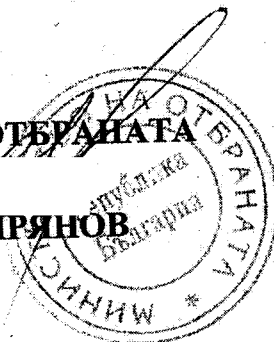
ОТНОСНО: Съгласуване на заявен участък от река Дунав за извършване на
драгажна дейност от км 699.300 до км 698.000

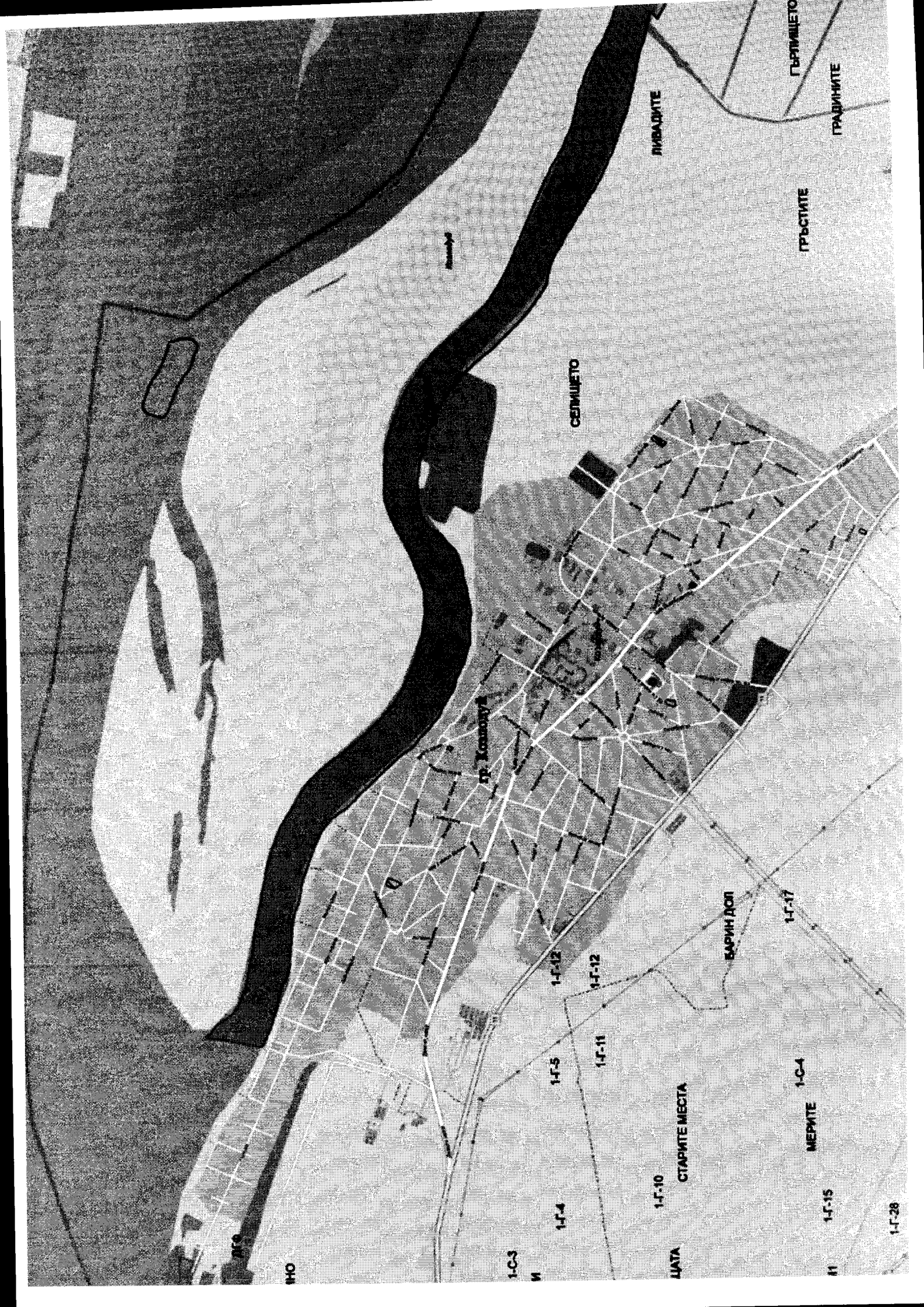
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

На основание чл. 52, ал. 2 от Закона за водите, Министерството на
отбраната съгласува заявен участък от река Дунав за извършване на драгажна
дейност от км 699.300 до км 698.000.

МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА

АТАНАС ЗАПРЯНОВ





МОРЕ

1-Г-3

1-Г-4

1-Г-5

1-Г-10

ЦАТА

СТАРИТЕ МЕСТА

1-Г-15

МЕРТЕ

1-Г-4

1-Г-17

БАРИН ДОЛ

1-Г-11

1-Г-12

1-Г-12

ГР. КОСОПУЛ

СЕЛИЩЕТО

ЛИВАДИТЕ

ГРЪСТИТЕ

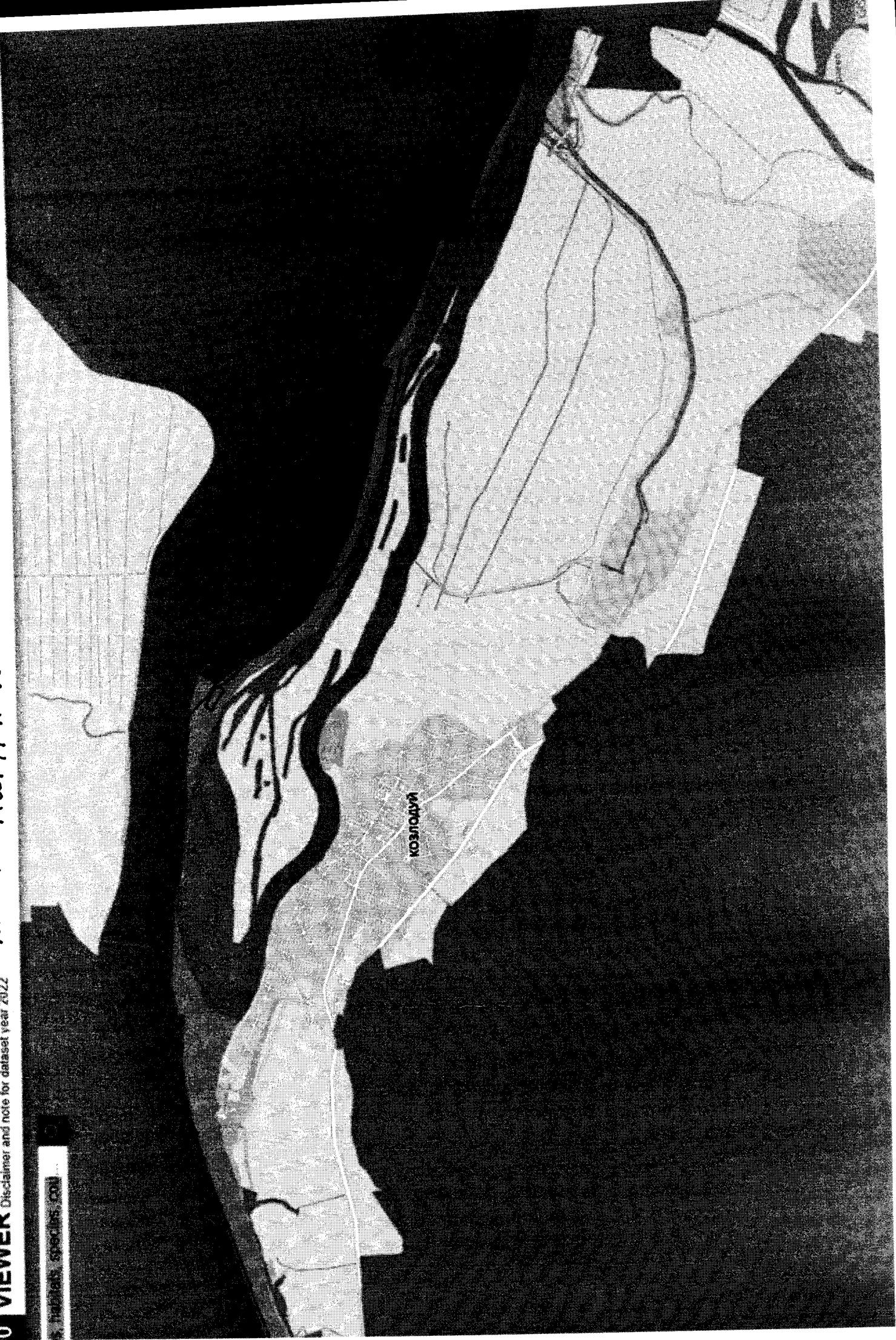
ГРАДИНИТЕ

ГРЪЩИЩЕТО

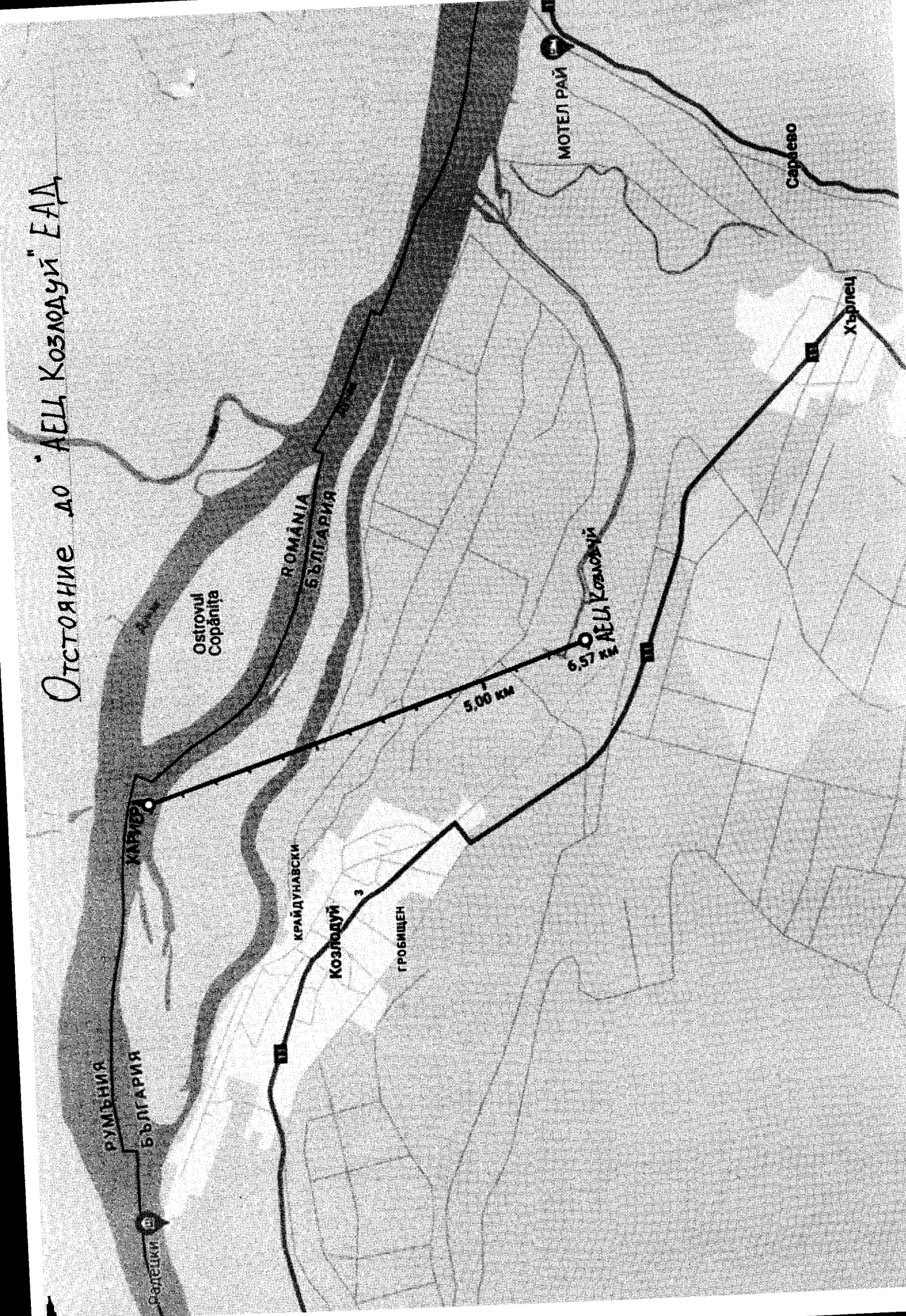
КАРТА НАТУРА 2000

0 VIEWER Disclaimer and note for dataset year 2022

habitat-species.com



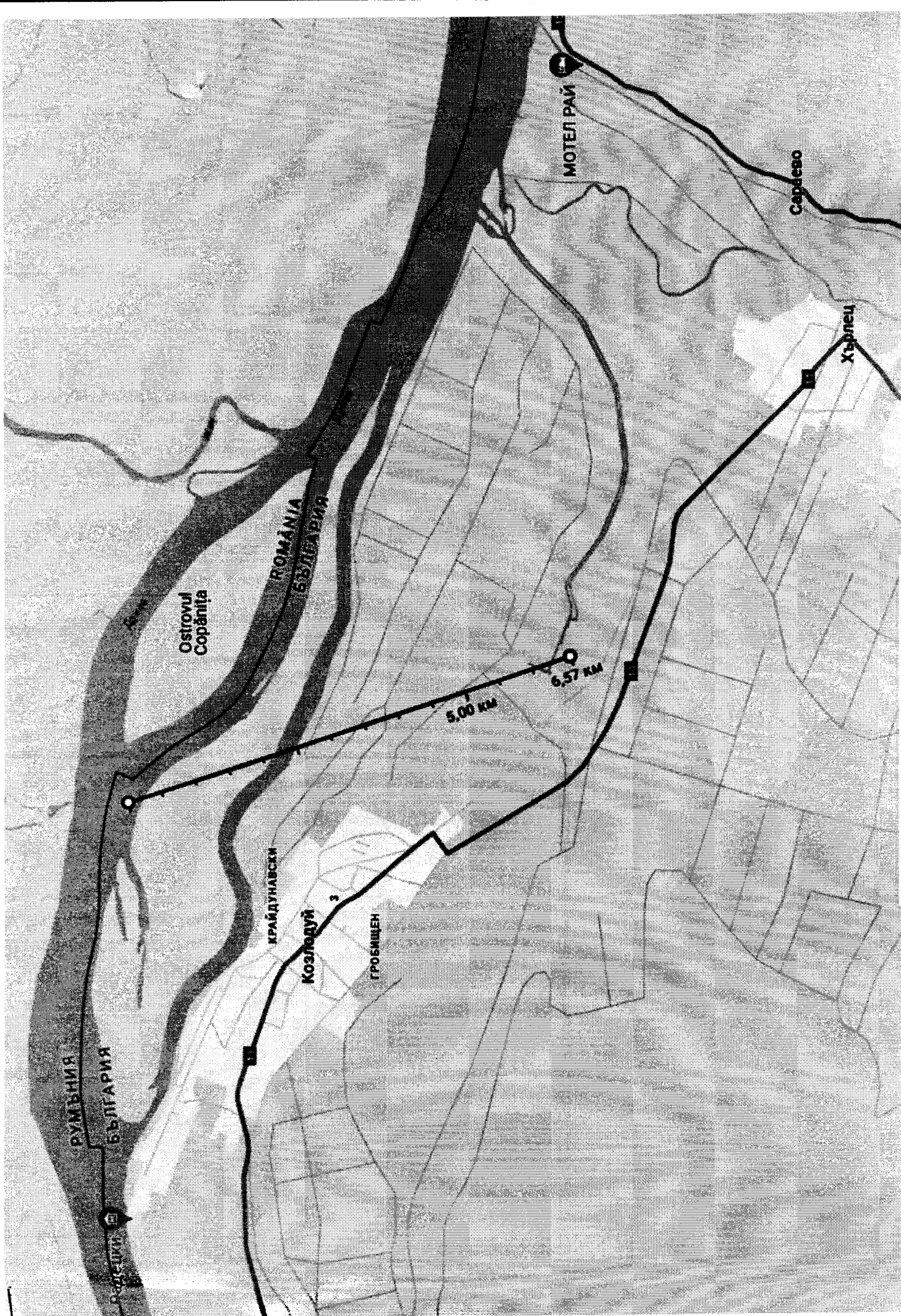
Отстояние до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

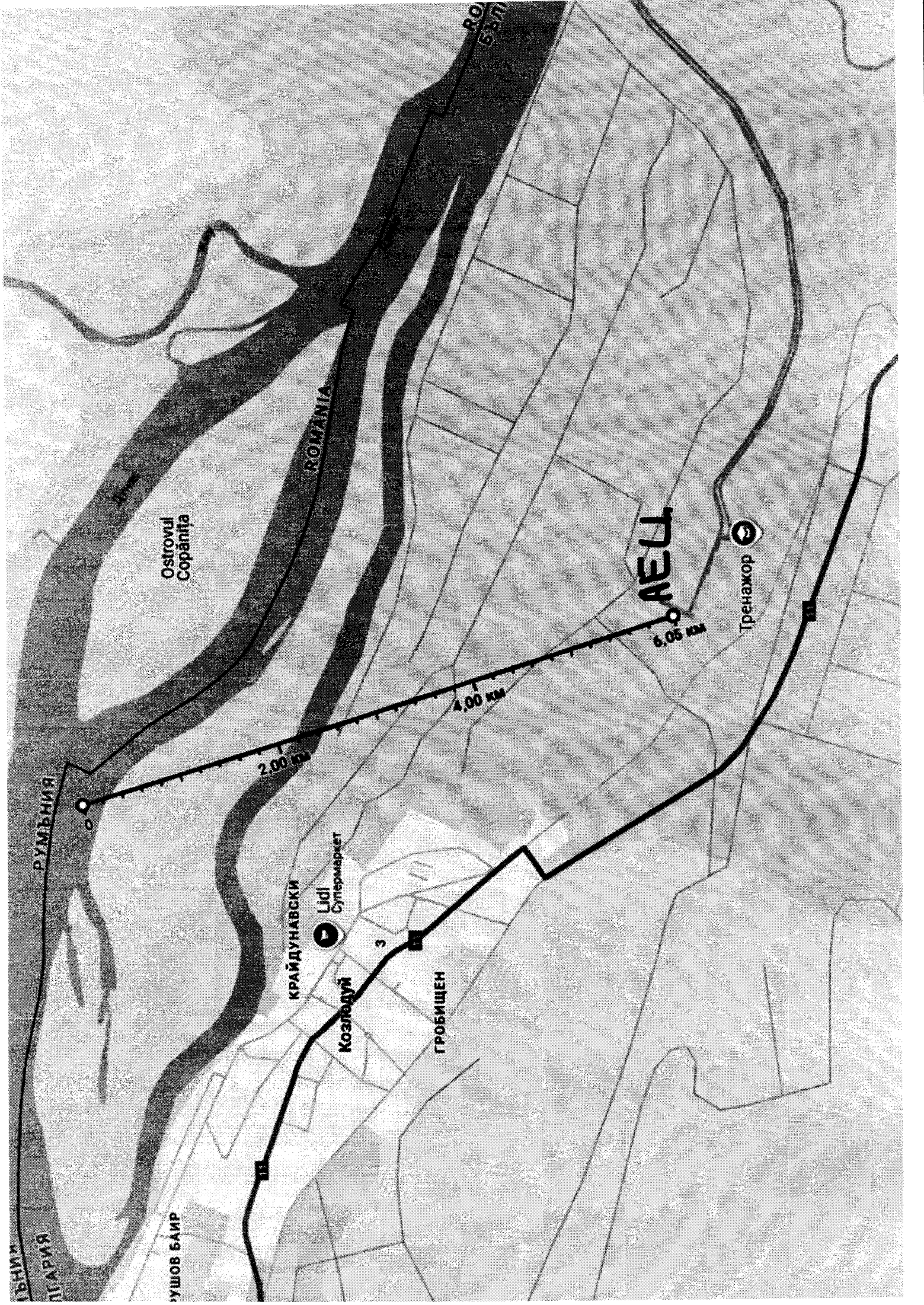


THE UNIVERSITY OF CHICAGO

9

1





РУМЪНІЯ
ПЛАТІЯ

ОУШОВ БАИР

КРАЙДУНАВСКИ

Lidl
Супермаркет

Козлодуй

ГРОБИЩЕН

Ostrovul
Copănița

ROMANIA

ROMANIA
6377

АЕЦ

Тренажор

2.00 км

4.00 км

6.05 км

3

РУМЪНІЯ

(Central
Europe)

ROMANIA
БЪЛГАРИЯ

ROMANIA
БЪЛГАРИЯ

19

1941

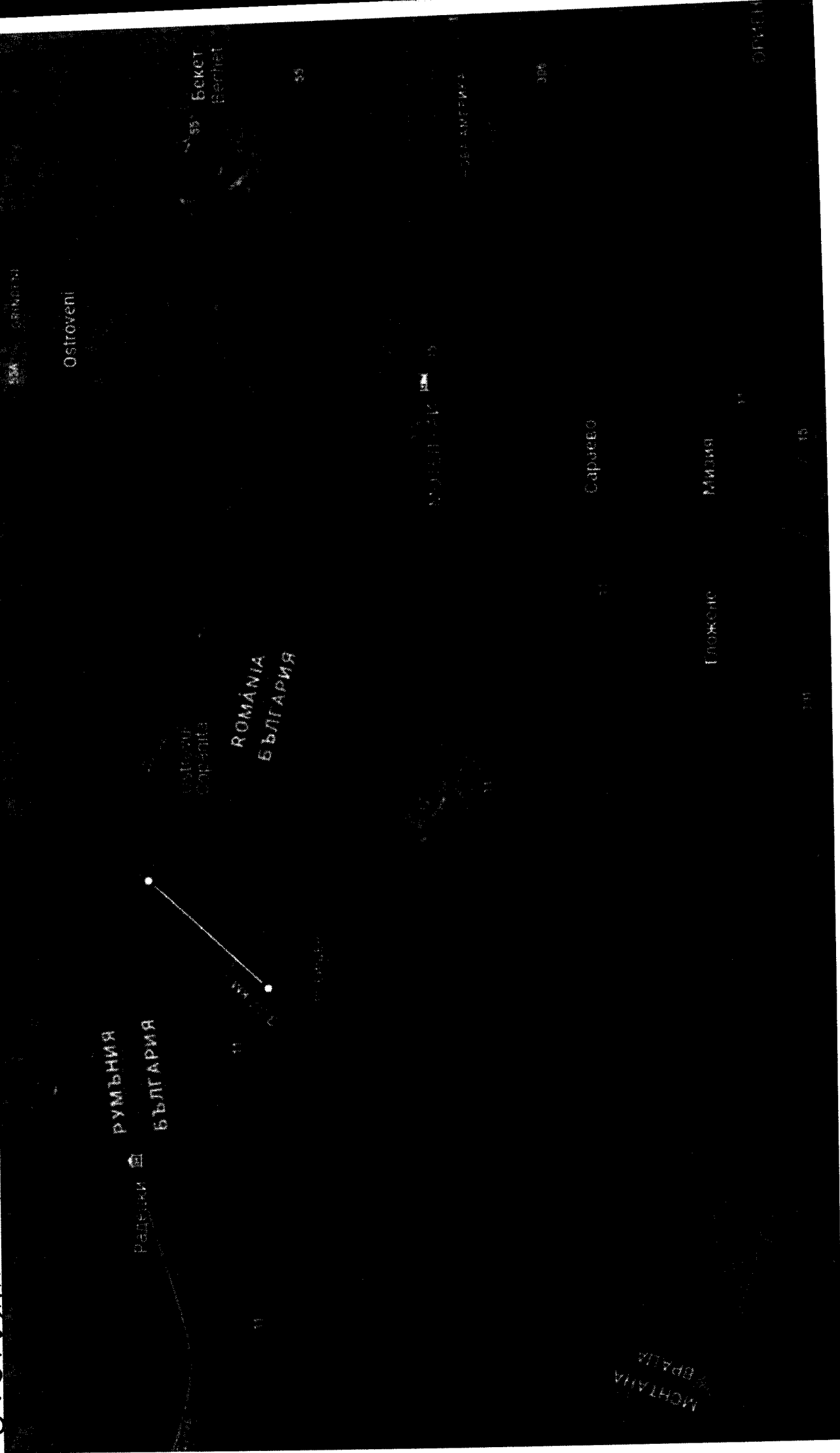
1941

19

19

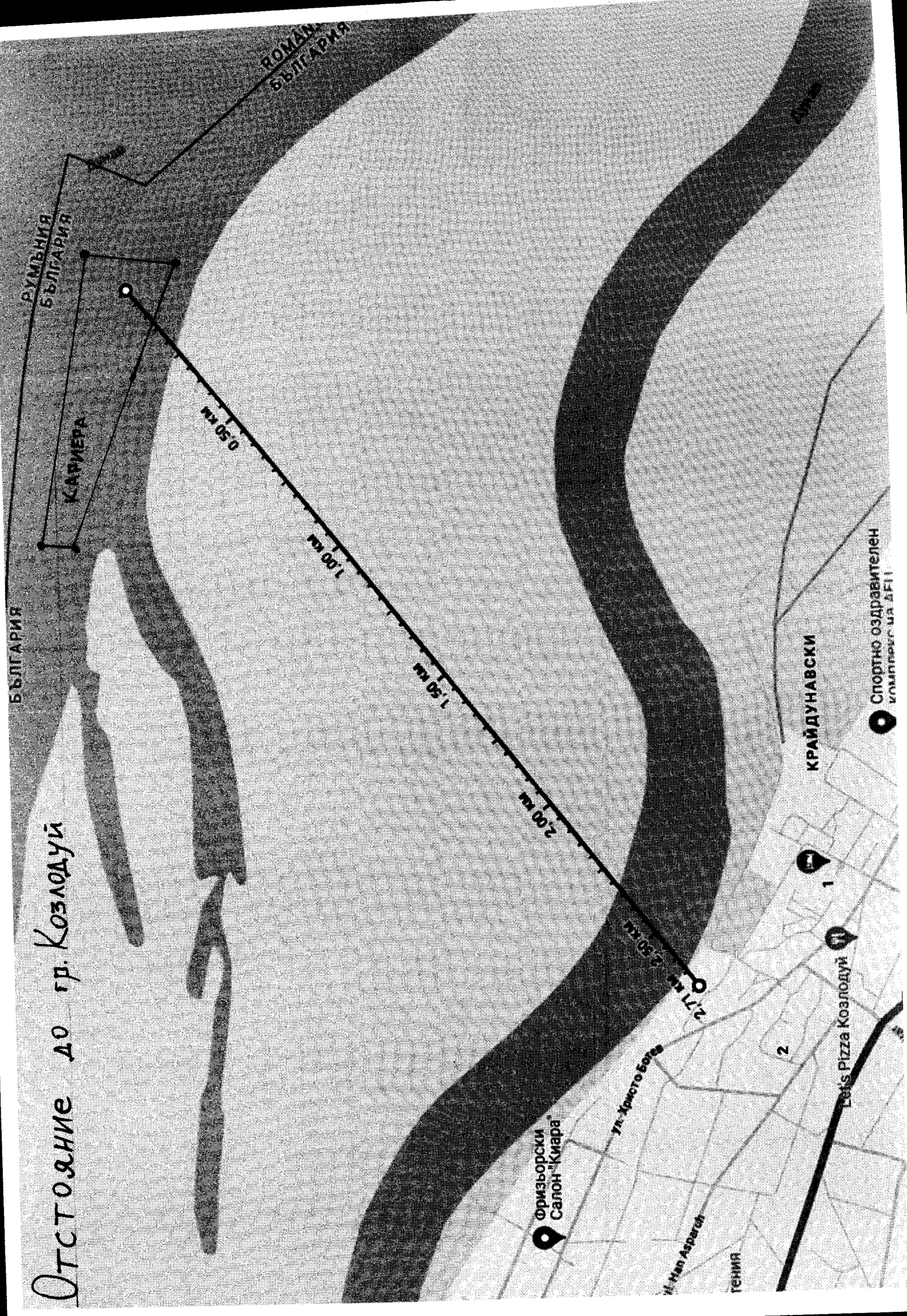
Сарасво

Отстояние до гд Козлодуй



卷之六

Отстояние до гр. Козлодуй



Отстояние до гр. Козлодуй

Радечки
БЪЛГАРИЯ

РУМЪНИЯ

КАРАИВНО

Ostrovul
Copănița

ROMANIA
БЪЛГАРИЯ

КРАЙДУНАВСКИ

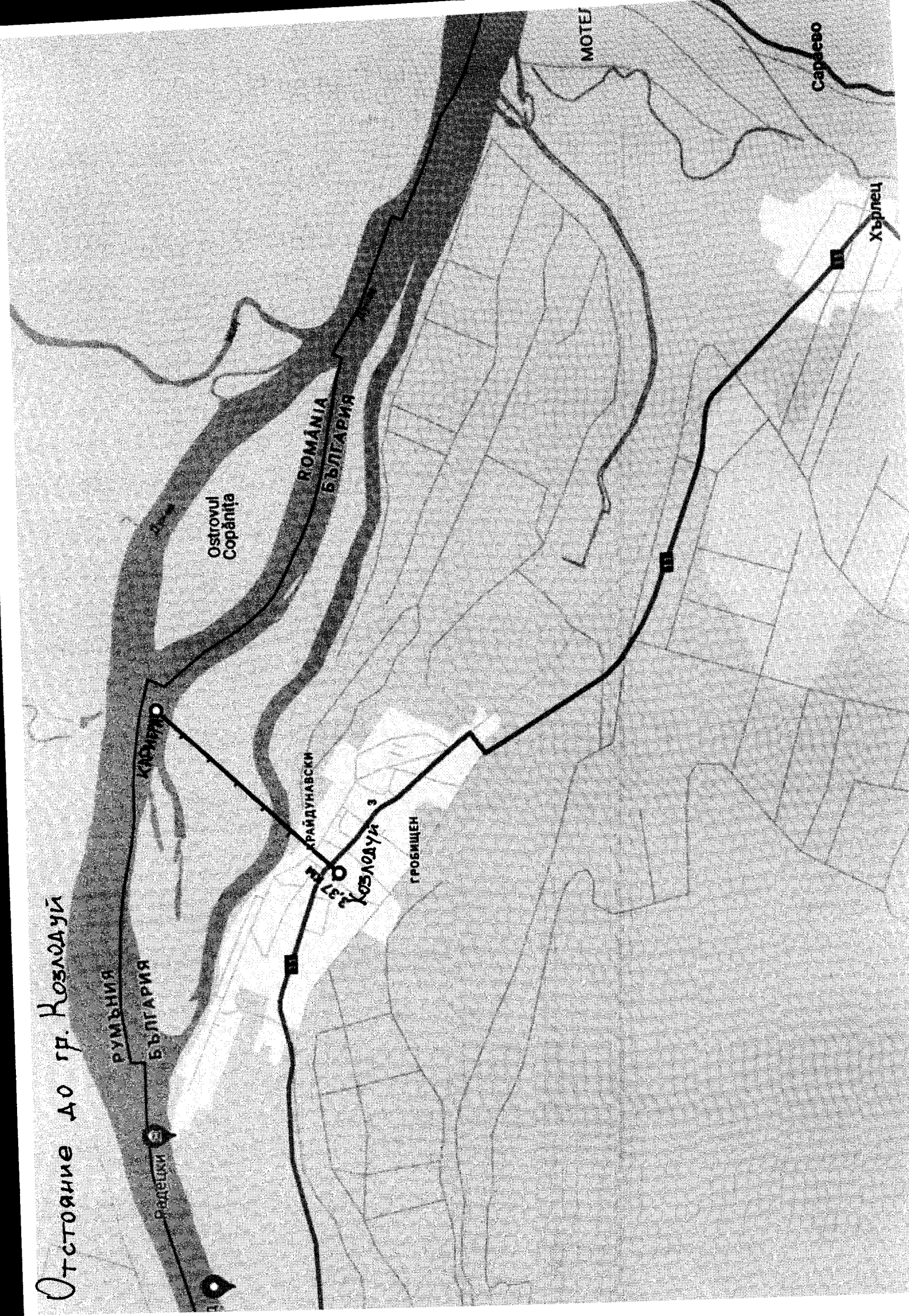
КОЗЛОДУЙ 3

ГРОБИЩЕН

MOTEL

Сараево

Хърлец



БЪЛГАРИЯ

РУМЪНИЯ
БЪЛГАРИЯ

КАРИЕРИ
р. Луна

0.50 km

1.00 km

1.50 km

2.00 km

2.50 km

3.00 km

Фризьорски
Салон "Киара"

Г-н Христо Боня

ср. Козлодуй

ул. Хан Аспарух

ТЕНИЯ

КРАЙДУНАВСКИ

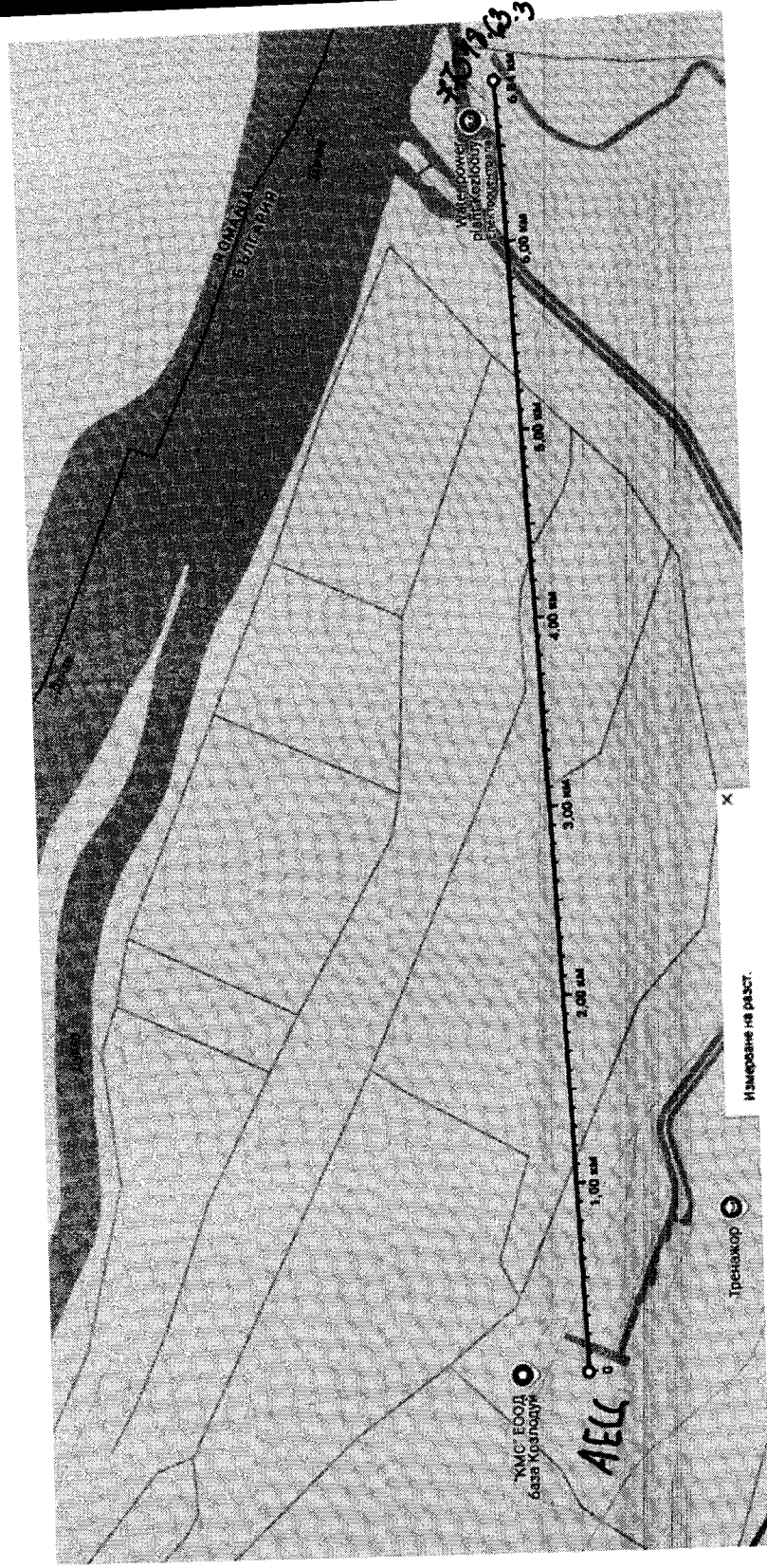
Спортно оздравителен
комплекс на ДФИ

Let's Pizza Козлодуй

1000

1000

Отстояние на площадката за поселяване с обработка с ижен. 47548.63.3
до АЕЦ Козлодуч БАН.



1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

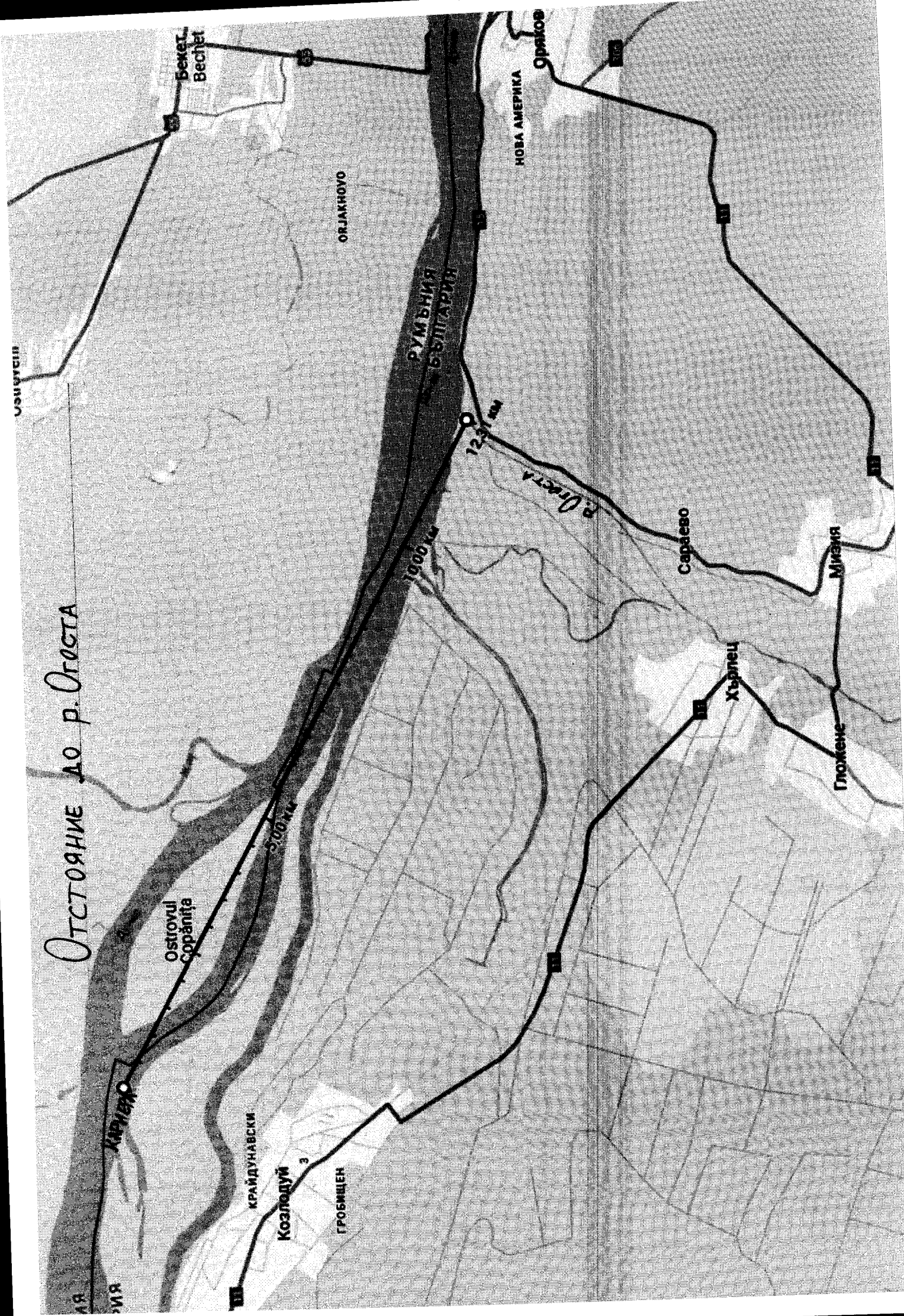
1877

1878

1879

1880

Отстояние до р. Огоста

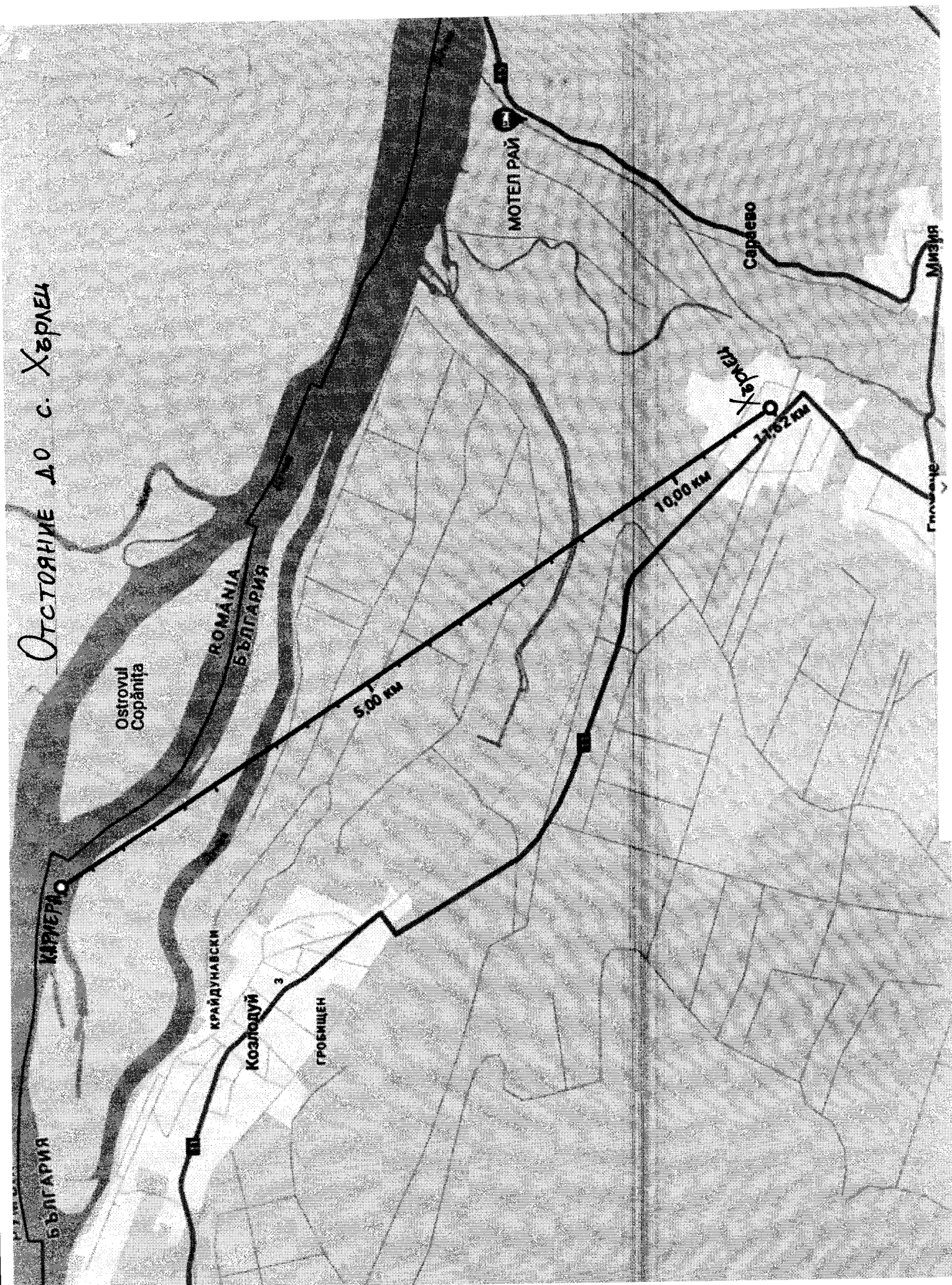


1000000

1000000

1000000

Отстояние до с. Хърлец



1900-1901

1900-1901

1900-1901