

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

На основание чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

**„НАЦИОНАЛЕН СОЦИАЛНО-ЗДРАВЕН КОМПЛЕКС – КНЯЗ ФЕРДИНАНД“ ООД
гр. Сливен, ул.“Димитър Пехливанов“№5**

има следното инвестиционно предложение:

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз, промяна на предназначението на съществуваща сграда НКЦ в болница за рехабилитация и продължително лечение и изграждане на нови сгради“ на територията на поземлен имот с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<https://mun.sliven.bg>), раздел Околна среда – Процедури по ОВОС – точка 2 Обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС.

Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 /до 24.09.2026 г. вкл./ в Община Сливен на адрес: гр. Сливен 8800, бул.”Цар Освободител № 1, e-mail: kmet@sliven.bg и/или в РИОСВ – Стара Загора на адрес: гр. Стара Загора 6000, ул. ”Стара планина”№ 2.

Отдел Екология
Община Сливен

Дата:11.09.2026г.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“

***в УПИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27,
гр. Сливен, област Сливен***



Възложител: „Национален социално-здравен комплекс - Княз Фердинанд” ООД

**София,
септември, 2026 г.**

Съдържание

I. Информация за контакт с възложителя:	4
1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище	4
2. Пълен пощенски адрес	4
3. Телефон, факс и e-mail	4
4. Лице за контакти	4
II. Резюме на инвестиционното предложение:	4
II.1. Характеристики на инвестиционното предложение:	4
а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	4
б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;	7
в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;	8
г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;	9
д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	13
е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;	15
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.	19
II.2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.	21
II.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.	22
II.4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.	29
II.5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.	29
II.6. Предлагани методи за строителство.	30
II.7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.	31
II.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.	33
II.9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.	35
II.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.	37
II.11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).	38
II.12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	38
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:	39
1. съществуващо и одобрено земеползване;	39
2. мочурища, крайречни области, речни устия;	40
3. крайбрежни зони и морска околна среда;	40
4. планински и горски райони;	40
5. защитени със закон територии;	40
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	40
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	40
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	42

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:.....	43
IV.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.	43
IV.1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве	43
IV.1.1.1. Здравно-демографски анализ на потенциално засегнатото население	43
IV.1.1.2. Въздействие на ИП върху работещите на обекта	51
IV.1.1.3. Въздействие на ИП върху близкото население	56
IV.1.2. Материални активи	60
IV.1.3. Културно наследство	60
IV.1.4. Атмосферен въздух	61
IV.1.5. Води	67
IV.1.6. Почви	76
IV.1.7. Земни недра	77
IV.1.8. Ландшафт	77
IV.1.9. Климат	78
IV.1.10. Биологично разнообразие.....	80
IV.1.11. Защитени територии	81
IV.1.12. Вредни физични фактори	81
IV.2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.	87
IV.3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.	88
IV.4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	88
IV.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.).	90
IV.6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.	90
IV.7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.	90
IV.8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.	90
IV.9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.	90
IV.10. Трансграничен характер на въздействието.....	90
IV.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.....	91
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.....	97
Приложения:	97

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

„Национален социално-здравен комплекс - Княз Фердинанд” ООД
гр. Сливен, п.к. 8800, област Сливен, община Сливен
ул. „Димитър Пехливанов“ № 5

2. Пълен пощенски адрес

гр. Сливен, п.к. 8800, област Сливен, община Сливен
ул. „Димитър Пехливанов“ № 5

3. Телефон, факс и e-mail

Тел.: 0895 47 44 01
e-mail: mbal_hadjidimitar@abv.bg

4. Лице за контакти

д-р Пенко Минчев Пенков, 0895 47 44 01

II. Резюме на инвестиционното предложение:

II.1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Настоящото инвестиционно предложение се отнася за инвестиционен проект и последващото му изпълнение за изграждане на Здравен комплекс за долекуване рехабилитация и социални грижи (ЗКДРСГ), в УПИИ III – „за здравен комплекс за долекуване, рехабилитация и социални грижи“ в кв. 430 по плана на кв. Ново село, гр. Сливен, представляващ поземлен имот с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен, посредством реконструкция на съществуващата Специализирана болница за лечение на белодробни болести /СБАЛББ/.

Обектът се намира на административен адрес: гр. Сливен, Община Сливен, п.к. 8800, ул. „Георги Данчев“ № 27. Имотът е урбанизиран, с обща площ от 28 153 m² и в него към настоящия момент има изградени общо 15 сгради с предназначение „здравно заведение“, съгласно скица на поземлен имот с идентификатор 67338.530.35, представена в **Приложение № 1** от настоящата информация.

Към настоящия момент в имота има Болнична сграда /бивша околийска болница/. Сградата притежава статут на единична декларирана архитектурно-строителна недвижима културна ценност. Обектът е включен в „Обобщен актуализиран списък на паметниците на културата в гр. Сливен“ с писмо № 5674 от 15.12.1989 г. на НИПК като: „Болнична сграда /бивша околийска болница/, сега Тубодиспансер, пл. № 7960 в гр. Сливен“ – недвижим архитектурно-строителен паметник на културата.

Съгласно представената в **Приложение № 1** скица на ПИ с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен, сградата е отразена като петнадесет самостоятелни обекта. Реализацията на настоящото ИП ще свърже отделните съществуващи обекти (сгради с идентификатори от 67338.530.35.1 до 67338.530.35.15) в един, представляващ в неговата цялост „Болница за рехабилитация и продължително лечение“.

Съгласно одобрения ПУП, на територията на имота, отреден за „здравен комплекс за долекуване, рехабилитация и социални грижи“ се предвижда изграждане на четири нови сгради и реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда, както следва:

Сграда А: Болница за рехабилитация и продължително лечение - застроена площ 2 424 m², РЗП 2 839 m². Болницата ще бъде изградена посредством реконструкция на съществуващата /СБАЛББ/, като се има предвид нейния статут на паметник на културата.

Сграда Б: Дом за възрастни хора - застроена площ 2 175 m², РЗП 10 875 m². Домът ще представлява нова сграда, разположена в източния край на имота. Обектът се състои от едно подземно ниво и пет надземни, като сградата е решена с няколко отстъпа и един терасовиден етаж.

Сграда В: Хоспис – застроена площ 880 m², РЗП 3 520 m². Хосписът ще представлява нова сграда, разположена в северозападния край на имота. Обектът се състои от едно подземно ниво и пет надземни, като сградата е решена с няколко отстъпа и един терасовиден етаж

Сграда Г: Общежитие за студенти, специализанти и работещи в обекта (Административен блок) – нова сграда със застроена площ 385 m², РЗП 1 155 m². Обектът се състои от пет надземни нива, като сградата е решена с няколко отстъпа и един терасовиден етаж.

Сграда Д: Информационен център на две нива – нова сграда с РЗП 157 m² (КПП).

Съгласно предвижданията на Възложителя се въвеждат четири отделни етапа, които ще отговарят на изискването да могат да се изпълняват и използват самостоятелно, като:

- **Етап 1** - цялостното изпълнение на Болница за рехабилитация и продължително лечение;
- **Етап 2** - цялостното изпълнение на Хоспис;
- **Етап 3** - цялостното изпълнение на Дом за възрастни хора;
- **Етап 4** - цялостното изпълнение на Общежитие за студенти и специализанти и Информационен център.

Общ изглед след реализацията на ИП е представен на **Фигура П.1-1**.

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*



Фиг. II.1-1. *Общ изглед на разпределението на площите в обхвата на имота, обект на инвестиционното предложение*

Градоустройствените показатели на УПИ са съобразени с определените в Общия устройствен план на Община Сливен. Имотът е отреден за „здравен комплекс за долекуване, рехабилитация и социални грижи“ със следните показатели:

- Плътност на застрояване (Пл.) – макс. 25%;
- Интензивност на застрояване (Кинт.) – макс 0.75;
- Озеленена площ (Позел.) – мин. 45%;
- Начин на застрояване: „е“ свободно.

До имота, предмет на ИП, има достъп от съществуващата градска пътна инфраструктура. Имотът е застроен, водоснабден и електрифициран.

Не се предвижда използване на взрив. Изкопните работи ще се реализират на средна дълбочина до 3.9 m. Най-дълбоки са изкопите на сграда Хоспис и сграда Дом за възрастни хора – максимална дълбочина 6.10 m.

По данните от Автоматизираната информационна система „Археологическа карта на България, в ПИ с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен, представляващ УПИ III, кв. 430, гр. Сливен, обл. Сливен, с рег. картон 10009118 е регистриран „Римски некропол“, който по силата на чл. 146, ал. 3 от Закона за културното наследство има статут на археологическа недвижима културна ценност с категория „национално значение“.

За недвижимата културна ценност не е определена категория. С декларационния акт, както и по реда на действащата в годините нормативна уредба, не са определени териториален обхват и предписания за опазването на недвижимата културна ценност. Със

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

Становище с изх. № СТ-84-934 от 22.01.2026 г., Министерството на културата съгласува Проект за изменение на ПУП-ПЗ и Работен устройствен план за УПИ III-530.35, кв. 430 по плана на гр. Сливен, част: Градоустройство, фаза: Окончателен проект, и Инвестиционен проект за обект: „Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради в УПИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен, част: Архитектурна, фаза: Идеен проект. Становището е представено в **Приложение № 2** към настоящата информация.

Във връзка с горното, по време на реализация на обекта, за всички дейности по проекта ще бъде уведомен Регионалният исторически музей – Сливен. При откриване на археологически обекти ще се прилага чл. 148 и чл. 160, ал. 2 от Закона за културното наследство.

Съгласно писмо с изх. № ОВОС-01-4482-1/22.07.2026 г. на Директора на РИОСВ – Стара Загора инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 10 – „Инфраструктурни инвестиционни предложения“, буква „а“ – „За урбанизирано развитие, включително строителство на търговски центрове и паркинги“ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС, с компетентен орган РИОСВ - гр. Стара Загора.

Съгласно указанията в горепосоченото писмо, за извършване на преценката „Национален социално-здравен комплекс - Княз Фердинанд“ ООД разработва настоящата информация в съответствие с Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС.

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

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор 67338.530.35 по КKKP на гр. Сливен, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен“, вид територия „Урбанизирана“, НТП „За друг обществен обект, комплекс“, площ 28153 m², стар номер 7860, представляващ в УПИ III-530.35, кв. 430 по плана на гр. Сливен.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

За извършване на посочените дейности е необходимо разрешение за строеж съгласно Закон за устройство на територията и съответните разрешителни за експлоатация на обектите и съоръженията в тях по приложимата специализирана нормативна уредба.

ИП няма връзка към други одобрени с устройствен или друг план дейности. Проектът в обхвата на инвестиционното предложение ще се разработи и съгласува с контролните и компетентни органи, общинските власти и съответните експлоатационни дружества.

Имотът, върху който се предвижда реализацията на инвестиционното предложение попада в рамките на зона, предвидена за Други терени, „сгради в специални терени“ съгласно ОУП на гр. Сливен.

При изграждането и експлоатацията на инвестиционното намерение няма да се засягат елементи на националната екологична мрежа, няма потенциал за възникване на трансгранични въздействия, ще се използва наличната пътна инфраструктура и няма да има нужда да се изгражда нова или измества съществуваща такава. Не е налице възможност за кумулиране на процеси на въздействие.

Инвестиционното предложение няма пряка връзка или кумулативна зависимост с/към други съществуващи или одобрени за реализация в близост ИП.

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

По време на строителството основните ресурси, които ще се използват са строителни материали (цимент, пясък, бетон, тухли, инертни материали, бетонови и варови разтвори, мазилки, смеси, дървен материал, метални конструкции и арматурно желязо, стоманени, PVC, PE-HD и PP тръби, конструктивни елементи, тръби, облицовъчни материали, материали за настилки, изолационни материали и др.). При реализацията и експлоатацията на ИП ще се използват електроенергия, горива (в резервоарите на транспортната и строителна техника) и питейна вода.

По време на строителството изкопните и строителни работи ще се извършват механизирано и ръчно. Ще се използват изредените по-горе строителни материали, енергия и вода.

- Строителните материали ще се доставят от най-близките възможни снабдителни бази и ще се складира на определена за това площ в рамките на парцела.

- Водата по време на строителството ще се доставя от системата на ВиК в населеното място, основно за нуждите на работещите на обекта строители. За строителните технологични процеси не са нужни големи количества вода т. к. те са основно сухо строителство.

- Горивата ще се доставят в малки количества, във варели, основно за строителните машини на обекта.

- Електроенергията ще се получава от градската електропреносна мрежа от трансформаторен пост.

По време на експлоатацията на обекта ще се използват следните ресурси:

Вода:

Водата е основния природен ресурс, който ще се използва за питейно-битови нужди. Имотът и към момента е водоснабден от водопреносната мрежа на гр. Сливен.

Електроенергия:

Необходимата ел. енергия ще се доставя от енергийната система на гр. Сливен, към която

обектите в имота са свързани и към момента. Необходимото количество е свързано с заявената предоставена мощност, която е в рамките на 1000 kW и ще бъде съгласувано с проектодоговор с електроразпределителното дружество в района.

Природен газ:

Газоснабдяването на обекта ще бъде осигурено от югоизточната граница на имота чрез новоизградено газопроводно отклонение. Предвидено е изграждането на газорегулаторен и измервателен пункт, от който посредством нов газопровод с дължина до 240 m ще се осъществява захранването на консуматорите с природен газ с ниско налягане – до 100 mbar. Консуматорите представляват стандартни газови котли за отопление, като са предвидени по един за всеки от обектите: Болница; Дом за възрастни хора; Хоспис.

Изграждането и експлоатацията на обекта няма да наруши баланса на природните ресурси поради това, че не са свързани с използването на значителни количества природни ресурси.

По време на строителството и експлоатацията се предвижда осигуряване на вода за питейни и противопожарни цели чрез общественото водоснабдяване.

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

Генерираните **по време на строителството** отпадъци ще се съхраняват предварително на обособени обозначени площадки на територията на обекта, а в последствие ще се предават на юридически лица със съответния документ по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците. Генерираните отпадъци по време на строителството ще се уточнят с проект за ПУСО, след разрешение за строеж. Съгласно ЗУТ, чл. 156 б, т. 1. фирмата строител е длъжна да сключи договор с депо за извозване и съхранение на строителните отпадъци.

Възможно е да се генерират отпадъци, предимно камъни, излишни земни маси и др. Отнетият при строителството хумусен слой ще се депонира и ще се използва при хоризонталната планировка на терена.

По време на строителството се очаква да се генерират следните видове отпадъци с код и наименование съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците:

- 17 01 01 – бетон;
- 17 02 01 – дървесен материал;
- 17 02 03 – пластмаса;
- 17 04 05 – желязо и стомана;
- 17 04 11 – кабели;
- 17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03;
- 17 05 06 – изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05;
- 17 06 04 – изолационни материали.

Във връзка с информация¹, че в далечното минало са извършвани дейности по изхвърляне на болнични отпадъци в специално обособени две ями на територията на имота, за чието местоположение и капацитет няма налични писмени данни, възложителят на настоящото инвестиционно предложение е възложил извършване на теренни обследвания, които да установят, преди започване на строителните дейности по реализация на настоящото ИП, дали в обхвата на предвидените изкопни работи има риск за живота и здравето, както на хората, ангажирани със строителството, така и за хората в близко разположените обекти извън територията на имота, обект на настоящото ИП.

Предвид риска, че има вероятност в същите ями да са изхвърляни болнични отпадъци от намиращото се в непосредствена близост до имота здравно заведение за инфекциозни заболявания и други здравни заведения, в **Приложение № 4** към настоящата информация е представена **Експертна „Оценка на състоянието на терена и оценка на риска за хората и околната среда“ при извършване на изкопни дейности по реализация на настоящото ИП**. Експертната оценка е изготвена от екип независими експерти, вкл. съдържа експертно становище на ключов експерт - доктор притежаващ специалност „Епидемиология на инфекциозните болести“. Обхватът теренните обследвания за целите на Експертната Оценка, вкл. избраното местоположение на точки за пробовземане на почвени проби за идентифициране на потенциални патогени, както и видовете патогени, за които са изследвани пробите, са консултирани и координирани с компетентния орган по опазване на човешкото здраве – Регионална здравна инспекция – Сливен – указания са дадени с писмо на РЗИ-Сливен с изх.№ АУ-1870-6-2/21.07.2026 г., представено в **Приложение № 3** към настоящата информация.

Въпреки, че в нито една от взетите почвени проби не са изолирани спори на *Bacillus anthracis* (антракс), с оглед предотвратяване на рискове за здравето на работещите и близкото население в **Приложение № 5** е представен **ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ**. Планът включва конкретни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда в случай, че по време на изкопните работи се установи наличието на „ями“ или „полета“ с болнични/опасни отпадъци. Спазването на мерките от посочените оценка и План ще предотврати рисковете от замърсяване на околната среда с биологични агенти и рисковете за здравето както на работниците, така и на близкото население. **Планът не се отнася за бетонираните две ями на територията, където не се предвиждат изкопни работи.**

По данни на възложителя, на територията на имота, предмет на настоящото ИП, в миналото са съществували две ями, разположени непосредствено една до друга, в западната част на имота, които след прекратяване на дейността на болницата през 2010 г., са бетонирани и изолирани от почвения слой.

¹ Съгласно кореспонденция между РЗИ-Сливен, Министерство на здравеопазването, Областния управител на Област Сливен, Националния център по общественото здраве и анализи, Националния център по заразни и паразитни болести в периода 2020-2026 г.

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

Съгласно предвижданията на настоящото ИП на мястото, на което се намират двете ями, няма да се извършва строителство, вкл. изкопни или други дейности, които биха създали риск от компрометиране на бетона, с който ямите са запечатани.

Приблизителното местоположение на двете ями, които са непосредствено една до друга, е представено на **Фиг. П.1-2**.



Фиг. П.1-2. Приблизително местоположение ($42^{\circ}40'50.50''$ N, $26^{\circ}19'50.73''$ E) на съществуващи бетонирани ями спрямо бъдещото застрояване, предвидено в имота

Състоянието на тази част от терена, на която по данни на възложителя се намират двете бетонирани ями е представено на следващите снимки:

Приложение № 2 към чл. 6 за ИП

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*



Отпадъците, които ще се образуват **по време на експлоатацията** ще бъдат разделно събирани (вкл. битови и болнични отпадъци). Битовите отпадъци ще се събират в контейнери като сметосъбирането и сметоизвозването ще се извършва съгласно одобрената общинската схема за управление на битови отпадъци.

Предвид характера на извършваните в клиниката дейности е възможно генерирането на отпадъци от подгрупа 18 01 - отпадъци от родилна помощ, диагностика, медицински манипулации или профилактика в хуманното здравеопазване, съгласно приложение № 1 на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците.

Всички генерирани по време на експлоатацията на ИП отпадъци ще бъдат класифицирани съгласно изискванията на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, ще бъдат съхранявани на обособени за това места и ще бъдат предавани на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО.

В обхвата на настоящото ИП не се предвижда извършване на дейности по третиране на отпадъци.

Отпадъчните води, генерирани по време на експлоатацията на настоящото ИП ще бъдат само с битов характер, като е предвидено същите да се отвеждат за пречистване чрез съществуващо канализационно отклонение към градска пречиствателна станция.

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

Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на обекти за обществено обслужване, в т.ч. подлежащи на здравна защита, и не предполага значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

Предвижданията на настоящото ИП не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

В процеса на **строителството** е възможно само временно повишение на нивата на шум, както и замърсяване чрез запрашване на въздуха през периода на работа на товарните машини, като ефектите са временни и ще се ограничат чрез:

- предприемане на мерки за ограничаване на запрашването и шума;
- използване на съществуващата пътна инфраструктура;
- недопускане течове на нефтопродукти от строителната и транспортна техника върху почвата;
- регламентирано управление на генерираните отпадъци.

Строителната дейност ще се извършва през дневния период.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

При евентуално разкриване на „ями“/“полета“ с болнични отпадъци – опасните отпадъци и прилежащите земни маси ще се изземват ръчно с лопати, като над площта ще се разположат тенти с цел ограничаване на запрашаването на околните пространства. Работниците ще бъдат с подходящи предпазни облекла и маски.

Дейностите по идентифициране, изземване и транспортиране за обезвреждане на опасните отпадъци ще се контролират от инспектор от РЗИ-Сливен.

Експлоатацията на обектите не е свързана с отделяне на замърсители и емисии, които биха могли да доведат до превишения на норми и стандарти за опазване на околната среда и човешкото здраве. При вземане на необходимите мерки за стриктно спазване изискванията, заложи в техническите проекти, замърсяването ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район и няма да предизвика въздействие върху жителите и растителния и животински свят. Елементи на екологосъобразно функциониране и недопускане на замърсяване и дискомфорт на околната среда са:

Води - Инвестиционното предложение няма да доведе до генерирането на отпадъчни води, които да се заустват в повърхностни/подземни водни обекти. Отпадъчните води са с битов характер и ще бъдат отвеждани към градска пречиствателна станция чрез съществуващата канализация.

Почва - при експлоатацията на обекта не се генерират вредни вещества, които да се отделят в почвата. Характерът на инвестиционното предложение е такъв, че възникналите възможни аварии по време на експлоатацията не могат да доведат до замърсяване на почвите.

Земни недра - реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

Въздух - при експлоатацията на обекта от работата на газовите котли ще се емитират основно азотни и въглеродни оксиди. Предвидени са общо три газови котела с номинална топлинна мощност по 150 kW, които представляват малки горивни инсталации извън обхвата на нормативните изисквания за контрол на емисиите [2]. Емисиите няма да се отразят на качеството на атмосферния въздух в района.

Шум - не се предвижда надвишаване на нормите, предвидени в съответните нормативни документи, тъй като обектите и съоръженията не са източници на значими нива на шум.

От реализирането на ИП не се очаква въздействие на други **вредни физични фактори** - вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения в околната среда. Предвиденото оборудване включва апарати, които работят с електромагнитни

² Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр. 64/2005 г.);

Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (обн., ДВ, бр. 63/2018 г.);

Наредба за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (обн., ДВ, бр. 2/2013 г.)

полета, ултразвук, лазерно, UV и рентгеново лъчение, като за тях се прилагат нормативно изискваните защитни мерки: екраниране на източниците, конструктивна защита на помещенията, контрол на достъпа, техническа поддръжка и спазване на експлоатационните инструкции. Не се очаква разпространение на лъчения в околната среда и въздействие върху здравето на населението в района, тъй като излъчванията са ограничени в рамките на експлоатационните помещения и се контролират чрез технически и организационни мерки за безопасност.

Отпадъци - при експлоатацията на обекта битовите отпадъци няма да затрудняват съществуващата система за сметосъбиране в района. За болничните отпадъци ще се предприемат всички законови изисквания.

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

По отношение на **риска от големи аварии**:

В границите на обекта се предвижда изграждането на подземен газопровод, положен на дълбочина 0.8 m, с обща дължина 240 m и вътрешен диаметър 89 mm. Газопроводът ще транспортира природен газ при налягане до 100 mbar.

Природният газ е класифициран съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) със следните предупреждения и категории на опасност: H280 Press. Gas (Газове под налягане: сгъстен газ), H220 Flam. Gas 1 (Запалими газове, категория на опасност 1).

Природният газ е поименно изброено опасно вещество в част 2, колона 1, т. 18 на Приложение 3 на ЗООС, за което са определени прагови количества за класифициране на предприятията и/или съоръженията с нисък или висок рисков потенциал, съответно 50 и 200 t. Максималното налично количество природен газ в границите на ИП ще е едва 98 g (0.000098 t), което е многократно под праговото количество от 50 t за предприятие с нисък рисков потенциал.

На територията на имота няма да се съхраняват и употребяват опасни химични вещества в количества, надвишаващи праговете съгласно Приложение № 3 на ЗООС, поради което обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал от възникване на голяма авария.

Най-близките съществуващи предприятия в експлоатация, класифицирани с нисък и висок рисков потенциал, в землището на гр. Сливен, са както следва:

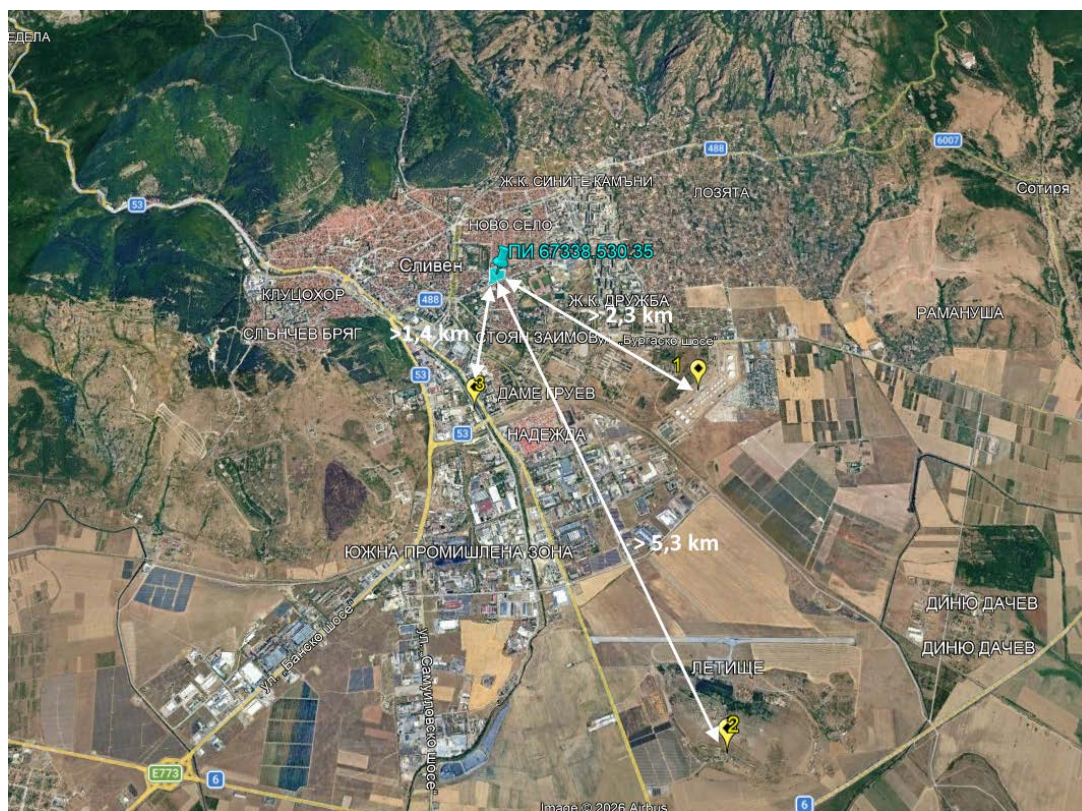
Таблица П.1-1. Съществуващи предприятия с рисков потенциал в гр. Сливен

№	Оператор	Предприятие	Статус на предприятието	Рисков потенциал	Отстояние до имота на ИП
1	ДА „ДРВЗ“	ДА ДРВВЗ, ТД ДР , Петролна база Сливен	В експлоатация	Висок рисков потенциал	> 2,3 km

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

2	„АЛГЪНС“ ЕООД	Производствена и складова база БЪРШЕН, гр. Сливен,	В експлоатация	Нисък рисков потенциал	> 5,3 km
3	„Екоенерджи“ ООД	Складовата база за пропан-бутан и пълначно за бутилки, гр. Сливен	В експлоатация	Нисък рисков потенциал	> 1,4 km

Местоположението им спрямо ПИ с идентификатор 67338.530.35 е показано на **Фиг. П.1-3**:



Фиг. П.1-3. Местоположение на най-близките предприятия с рисков потенциал от възникване на голяма авария спрямо ПИ с идентификатор 67338.530.35

Имотът на ИП не попада в границите на безопасните отстояния на най-близките предприятия с рисков потенциал от възникване на голяма авария. Предвид значителните отстояния, най-близките експлоатиращи се предприятия с рисков потенциал не създават риск от засягане на имота на ИП при евентуално възникване на голяма авария.

По отношение на **риска от аварии, произтичащи от конкретното ИП:**

По време на строителството основният риск не произтича от самите строителни дейности, а се обуславя от възможността при земно-изкопните работи да бъдат засегнати исторически загробени биологични и опасни отпадъци от дейността на бившата белодробна болница и други здравни заведения, което би могло да доведе до незначително локално биологично замърсяване и експозиция на строителните работници и околната среда. В тази връзка са изготвени експертна „Оценка на състоянието на терена и оценка на

риска за хората и околната среда“ и ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ. Планът включва конкретни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда в случай, че по време на изкопните работи се установи наличието на „ями“ или „полета“ с болнични/опасни отпадъци. Спазването на мерките от посочените оценка и План ще предотврати рисковете от замърсяване на околната среда с биологични агенти и рисковете за здравето както на работниците, така и на близкото население. *Планът не се отнася за бетонираните две ями на територията, където не се предвиждат изкопни работи.*

Най-вероятните аварийни ситуации, произтичащи от самите строителни дейности, са с характер на трудови злополуки: падане от височина; падане в изкоп; затискане от строителна механизация; удар от падащи предмети; токов удар; изгаряния при заваряване; травми при монтаж на тежко оборудване (асансьори, ЯМР, рентгенова техника). За този етап ще се изготви и спазва План за безопасност и здраве (ПБЗ), в т.ч. ще бъде осигурено:

- провеждане на начален и периодичен инструктаж на работещите;
- осигуряване и задължително използване на лични предпазни средства (каска, защитни обувки, светлоотразителни жилетки, предпазни очила, ръкавици, предпазни колани при работа на височина и др.);
- ограничаване на достъпа на неупълномощени лица до строителната площадка чрез ограждане и обозначаване на опасните зони;
- използване на технически изправни машини и съоръжения и извършване на периодични проверки на тяхното състояние;
- прилагане на безопасни технологии и последователност на строително-монтажните работи;
- осигуряване на противопожарни средства и процедури за действие при аварийни ситуации;
- назначаване на отговорни лица за контрол по безопасността и провеждане на регулярни проверки на строителната площадка;
- докладване, анализ и предприемане на коригиращи мерки при възникнали инциденти или опасни ситуации.

В резултат на прилагането на тези мерки рисковете от възникване на инциденти и въздействието върху здравето на работещите по време на строителството се свеждат до приемливо ниво и се поддържа под постоянен контрол.

По време на експлоатацията основните рискове от аварии и инциденти са както следва:

- *Рискове, свързани с газоснабдяването на обектите* - изтичане на природен газ от газопроводи, арматура или връзки; образуване на взривоопасни газо-въздушни смеси в помещенията; възникване на пожар вследствие на запалване на изтекъл газ; аварии при експлоатация на газовия котел и прилежащите съоръжения; отделяне на въглероден оксид при неизправност на горивния процес; инциденти при техническо обслужване и ремонт на газовата инсталация. Рискът се ограничава чрез автоматизирани системи за контрол, газсигнализатори, аварийно прекъсване на газоподаването, ефективна вентилация, периодични технически прегледи и поддръжка от правоспособен персонал;

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

- *Рискове, свързани с електрическите инсталации* – предвид наличието на медицински апарати и техническо оборудване са възможни: токови удари; къси съединения; прегряване на електрически табла и кабели; пожари от електрически неизправности; прекъсване на електрозахранването на жизненоважно медицинско оборудване. Особено значение имат апаратите за ЯМР, рентгенова диагностика, респиратори, пациентни монитори, физиотерапевтична апаратура и медицинска техника. Рисковете се предотвратяват с технически и организационни мерки - защитно заземяване и зануляване; дефектнотокови защиты; мълниезащитна система; резервно електрозахранване за критичните медицински системи; периодични измервания на електрическите инсталации; поддръжка от квалифицирани електроспециалисти;
- *Риск от пожари* – свързан е с: експлоатация на газовия котел; електрически инсталации и оборудване; складове за консумативи и медицински материали; експлоатация на кухни, перални и технически помещения. За обекта ще се разработи и прилага План за действие при пожари и аварии;
- *Рискове, свързани с медицинското оборудване* - технически отказ на апаратурата; прекъсване на лечебни процедури; увреждане на пациенти вследствие на неправилна настройка или експлоатация; електромагнитни смущения между отделни системи; рискове от йонизиращи лъчения от рентгенови апарати. Рисковете се управляват чрез периодична техническа поддръжка, калибриране и проверки на апаратурата, както и чрез работа от обучен и квалифициран персонал съгласно процедурите на производителя. За рентгеновото оборудване се прилагат специални мерки за радиационна защита, контрол на достъпа и периодичен дозиметричен контрол;
- *Рискове от наводнения и аварии по ВиК инсталациите* – могат да доведат до локални наводнения, повреди на оборудване, прекъсване на експлоатацията на отделни помещения. Рисковете се ограничават чрез редовни технически прегледи и поддръжка на ВиК системите, монтиране на спирателна арматура и своевременно отстраняване на течове и неизправности. При възникване на авария се предприема незабавно локализиране на теча и извеждане от експлоатация на засегнатите помещения до отстраняване на проблема;
- *Болнични и санитарно-хигиенни рискове* - поради предназначението на обекта са възможни: вътреболнични инфекции; разпространение на заразни заболявания; контакт с биологично опасни отпадъци; епидемични ситуации сред пациенти и персонал. Рисковете се управляват чрез въвеждане на програми за контрол на инфекциите, прилагане на дезинфекционни и стерилизационни процедури, използване на лични предпазни средства и стриктно управление на болничните отпадъци. Осъществява се постоянен здравен контрол на пациентите и персонала с цел предотвратяване разпространението на инфекции и епидемични ситуации.

По отношение на **риска от бедствия**, съгласно *Плана за защита при бедствия на Община Сливен*³, най-вероятните бедствия за района на град Сливен са както следва:

- Силни бури, проливни валежи и ветрове – относим риск за ИП;
- Наводнения от реки и дерета – имотът на ИП не попада в район със значителен

³ <https://mun.sliven.bg/zashtita-bedstviya>

потенциален риск от наводнения съгласно Плана за управление на риска от наводнения в Източноевропейски район за периода 2022-2027 г., поради което такъв риск е с малка вероятност;

- Горски и полски пожари – територията е урбанизирана, като имотът се намира в централната градска част, но не може да се изключи възможност за пожари в съседни терени, които може да се разпространят към обектите на ИП;
- Снегонавявания и тежки зимни условия – местоположението на имота и климатичните особености на района не предполагат условия за снегонавявания и тежки зимни ситуации;
- Свлачища – в границите на имота и в съседство няма активни и потенциални свлачища.

За обекта ще се изготви и поддържа актуален *План за действия при бедствия, аварии и извънредни ситуации*, който ще обхваща организацията за уведомяване, евакуация, ограничаване на последствията от всички възможни аварийни ситуации и възстановяване на нормалната работа на комплекса.

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.

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

Реализирането на инвестиционното предложение не свързано с неблагоприятно въздействие към факторите на жизнената среда:

- **води, предназначени за питейно-битови нужди** - не се очаква неблагоприятно въздействие – имотът на ИП е свързан към градската водопроводна и канализационна мрежа и в момента, като в резултат на дейностите не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни тела, нито генериране на отпадъчни води със замърсители, които биха могли да проникнат в подземните води в района. Имотът на ИП не засяга и не попада в близост до учредени санитарно-охранителни зони (СОЗ) или до водоизточници за питейно-битови нужди без учредена СОЗ;

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

- **води, предназначени за къпане** - не се очаква неблагоприятно въздействие, тъй като ИП не попада в близост до такива зони;
- **минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди** - не се очаква неблагоприятно въздействие, тъй като ИП не попада в обхвата на находища на минерални води;
- **шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии** - не се очаква неблагоприятно въздействие, с изкл. на временно и обратимо въздействие на шум за етапа на строителство, тъй като експлоатацията на предвидените обекти не е източник на наднормени шум и вибрации в околната среда.
- **йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради** - не се очаква неблагоприятно въздействие, тъй като източниците на лъчения за етапа на експлоатация въздействат изцяло в рамките на съответните помещения, в които ще бъде инсталирано оборудването и не оказват въздействие в околната среда и върху съседни обекти и сгради;
- **нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии** — не се очаква неблагоприятно въздействие, тъй като източниците на лъчения за етапа на експлоатация въздействат изцяло в рамките на съответните помещения, в които ще бъде инсталирано оборудването и не оказват въздействие в околната среда и върху съседни обекти и сгради;
- **химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение** – Дейностите по реализацията на ИП не са свързани с вредно действие на химични фактори. По отношение на биологичните агенти, основните рискове са:

О по време на строителството – Предвид възможното наличие на загробени биологични отпадъци от дейността на бившата белодробна болница, при земно-изкопните работи не може да се изключи риска да се достигнат стари депа с отпадъци и това да доведе до разпространение на биологични агенти чрез прах и аерозоли. Най-застрашени са работниците, извършващи изкопните дейности, докато за населението рискът е индиректен и е свързан с евентуално разпространение на замърсени прахови частици извън строителната площадка. В тази връзка са изготвени експертна „Оценка на състоянието на терена и оценка на риска за хората и околната среда при извършване на дейности“ и ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ. Планът включва конкретни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда в случай, че по време на изкопните работи се установи наличието на „ями“ или „полета“ с болнични/опасни отпадъци. Спазването на мерките от посочените оценка и План ще предотврати рисковете от замърсяване на околната среда с биологични агенти и рисковете за здравето както на работниците, така и на близкото население. *Планът не се отнася за*

бетонираните две ями на територията, където не се предвиждат изкопни работи.

- О по време на експлоатацията - По отношение на биологичните агенти при експлоатацията на комплекса и отделните подобекти в него, рискът от въздействие върху здравето на населението на биологични агенти се оценява като нисък, тъй като предвидените дейности са свързани с рехабилитация, продължително лечение, хосписни и социални грижи, без данни за работа с особено опасни биологични агенти, лаборатории с високо ниво на биологична защита или дейности, генериращи значителни количества инфекциозни аерозоли. Обектът ще функционира като лечебно и социално заведение с контролирана среда, при която инфекциозните отпадъци подлежат на събиране, съхранение и предаване за обезвреждане по установения ред. За работещите рискът от експозиция на биологични агенти е характерен за лечебните заведения и е свързан основно с контакт с пациенти и медицински материали. Този риск е управляем чрез прилагане на изискванията за инфекциозен контрол, лични предпазни средства, дезинфекция и правилно управление на медицинските отпадъци.
- **въздух** – емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух по време на строителството и последващата експлоатация на обектите са незначителни като количество и няма да доведат до промяна в качеството на атмосферния въздух в района. По-подробна информация е представена в точка IV.1.4.

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

Реализацията на ИП обхваща единствено поземлен имот с идентификатор 67338.530.35, УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен. Имотът е разположен в централната част на града.

Имотът е урбанизиран, с обща площ от 28 153 m² и в него към настоящия момент има изградени общо 15 сгради с предназначение „здравно заведение“, съгласно скица на поземлен имот с идентификатор 67338.530.35, представена в **Приложение № 1** от настоящата информация.

Всички строителни и изкопни работи ще се извършват в границите на урегулирания поземлен имот, като не се предвижда усвояване на допълнителни терени за извършването им.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен



Фиг. II.2-1. Местоположение на имота на ИП

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа. Реализацията на ИП няма да доведе до засягане на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Пътната инфраструктура не се променя по време и вследствие изграждането на обекта.

II.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.

Съгласно предвижданията на настоящото ИП, в ПИ с идентификатор 67338.530.35 по КKKP на гр. Сливен, представляващ УПИ III – „за здравен комплекс за долекуване, рехабилитация и социални грижи“ в кв. 430 по плана на кв. Ново село, гр. Сливен, ще се реализира **Здравен комплекс за долекуване рехабилитация и социални грижи (ЗКДРСГ)**. В обхвата на настоящото ИП се предвижда изграждане на четири нови сгради и реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда.

Капацитетът на сградите предвижда на територията на комплекса да пребивават до 500 души (в т.ч. пациенти, настанени лица и персонал) едновременно.

Сградите предмет на настоящата разработка, ситуирани в имота са както следва:

Сграда А: Болница за рехабилитация и продължително лечение - застроена площ 2 424 m², РЗП 2 839 m². Болницата ще бъде изградена посредством реконструкция на съществуващата /СБАЛББ/, като се има предвид нейния статут на паметник на културата.

Инвестиционното предложение се придържа към характеристиките на сградата, построена към 1894 година, като новопредвидените обеми се интегрират, дооформят и осъвременяват функционалното структуриране на болницата за рехабилитация. С работния устройствен план се запазват съществуващите сгради, като се предвиждат пристройки между реално съществуващите сгради (павилион 1 (западно крило), павилион 2 (северно крило) и павилион 3 за възстановяване) и формиране на централния корпус с мансарден покрив.

В силуетния план са указани съответните коти корниз, било и наклон на покрива. Запазва се предназначението на съществуващите сгради за нуждите на здравно обслужване, като с проектното решение се конкретизира функцията на здравното заведение за „Рехабилитация и продължително лечение“.

Болницата ще бъде оборудвана със специализирана апаратура за диагностика, лечение и рехабилитация, както следва:

ЯМР отворен тип

ЕМГ система

ЕЕГ система

Рентген Кугел

ЕКГ апарат

Апарат за ниско и средночестотни токове

Апарат за високочестотни токове

Ултразвук

Апарат за нискоинтензивно магнитна терапия

Апарат за високоинтензивна магнитна терапия

УВ лампа

Солукс лампа син и червен филтър

Шведска стена

Масажна ел. кушетка универсална

Пациентна кушетка за лежащи

Тренировъчни уреди

Уред за раздвижване на стави

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ ПП-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

Уред за опорно и позиционно лечение

Термостат за парафин

Криостат

Термостат

Ултразвуков инхалатор

Обикновена вана

Тангенторна вана

Хирдомасажна вана

Сауна

Апарат за електро акупунктура

Акупунктурни игли

Апарат за нискоинтензивна лазер терапия

Апарат за високоинтензивна лазер терапия

Спирометър

Бягаща пътека

Хидрогалванична вана

Апарат за ударновълнова терапия

Лимфен дренаж на цяло тяло

Велоергометър (Стрес система)

Радар

УВЧ терапия

Вакуумтерапия

Ехограф стационарен висок клас

Ехограф преносим висок клас

Перфузор

Инфузомат

Респиратор

Пациентен монитор

Интензивно болнично легло

Реанимационен Стенен панел

Вакуум регулатор

Ларингоскоп

Видео ларингоскоп

АМБУ

Спешен респиратор

Болнично легло

Ротаметри за кислород

ЕКГ апарат

Сграда Б: Дом за възрастни хора - застроена площ 2 175 m², РЗП 10 875 m². Домът ще представлява нова сграда, разположена в източния край на имота. Обектът се състои от едно подземно ниво и пет надземни, като сградата е решена с няколко отстъпа и един терасовиден етаж.

На подземното ниво (-3,90 m) е проектиран подземен паркинг с общо 16 паркоместа, от които 4 бр. за хора с увреждания. На това ниво ще бъдат разположени и необходимите технически помещения за функциониране на сградата.

На кота 0.00 е проектиран обществен етаж. Застроената площ на това ниво е 1633.75 m². На западната фасада към главните подходи са разположени приемно фойе, което обслужва посетителите, зала за хранене както и зала за тихи и шумни игри с библиотека. По източната фасада са разположени помещения за лекари, персонал, администрация и прилежащи складови и обслужващи помещения.

Ще се проектират 3 надземни етажа и 1 терасовиден етаж с разположени на тях резидентски стаи. Осигурена е достъпна среда за хора в неравностойно положение, съгласно Наредба № РД-02-20-2 от 2021 г. за определяне на изискванията за достъпност и универсален дизайн на елементите на достъпната среда в урбанизираната територия и на сградите и съоръженията. Общ брой стаи за цялата сграда 77 бр. Общо 148 легла.

Вертикалната комуникация се осъществява чрез общо две стълбищни клетки и пет асансьора.

Сграда В: Хоспис – застроена площ 880 m², РЗП 3 520 m². Хосписът ще представлява нова сграда, разположена в северозападния край на имота. Обектът се състои от едно подземно ниво и пет надземни, като сградата е решена с няколко отстъпа и един терасовиден етаж.

На подземното ниво (-3,90) се предвижда подземен паркинг с общо 17 паркоместа, от които 2 бр. за хора с увреждания. На това ниво са разположени и необходимите технически помещения за функциониране на сградата.

На кота 0.00 е проектиран обществен етаж. Застроената площ на това ниво е 1247.60 m². На южната фасада към главните подходи са разположени приемно фойе, което обслужва посетителите, кафене, дрогерия, зала за хранене както и зала за тихи и шумни игри с библиотека и администрация. По северната фасада са разположени помещения за лекари, персонал, администрация и прилежащи складови и обслужващи помещения.

Проектирани са 3 надземни етажа и 1 терасовиден етаж с разположени на тях болнични стаи и интензивно отделение. Осигурена е достъпна среда за хора в неравностойно положение, съгласно Наредба № РД-02-20-2 от 2021 г. за определяне на изискванията за достъпност и универсален дизайн на елементите на достъпната среда в урбанизираната

територия и на сградите и съоръженията. Общ брой стаи за цялата сграда 46 бр. и 2 интензивни отделения. Общо 130 легла.

Вертикалната комуникация се осъществява чрез общо две стълбищни клетки и четири асансьора.

Сграда Г: Общежитие за студенти, специализанти и работещи на обекта - застроена площ 385 m², РЗП 1 155 m². Обектът се състои от пет надземни нива, като сградата е решена с няколко отстъпа и един терасовиден етаж.

На кота 0.00 е проектиран обществен етаж. Застроената площ на това ниво е 696.60 m². На южната фасада към улицата са разположени кафене, аптека, магазин, салон за красота и фитнес. По северната фасада към главните подход от имота е разположено приемно фоайе.

Проектирани са 3 надземни етажа и 1 терасовиден етаж с разположени на тях апартаменти и студиа. Осигурена е достъпна среда за хора в неравностойно положение, съгласно Наредба № РД-02-20-2 от 2021 г. за определяне на изискванията за достъпност и универсален дизайн на елементите на достъпната среда в урбанизираната територия и на сградите и съоръженията. Общ брой апартаменти и студиа за цялата сграда 41 бр.

Вертикалната комуникация се осъществява чрез една стълбищна клетка и един асансьор.

Сграда Д: Информационен център на две нива - РЗП 157 m².

На кота 0.00 е проектиран обществен етаж. Застроената площ на това ниво е 157.50 m². На южната фасада към главният подход са разположени приемно фоайе и кабинет. По северната фасада са разположени охрана и обслужващи помещения.

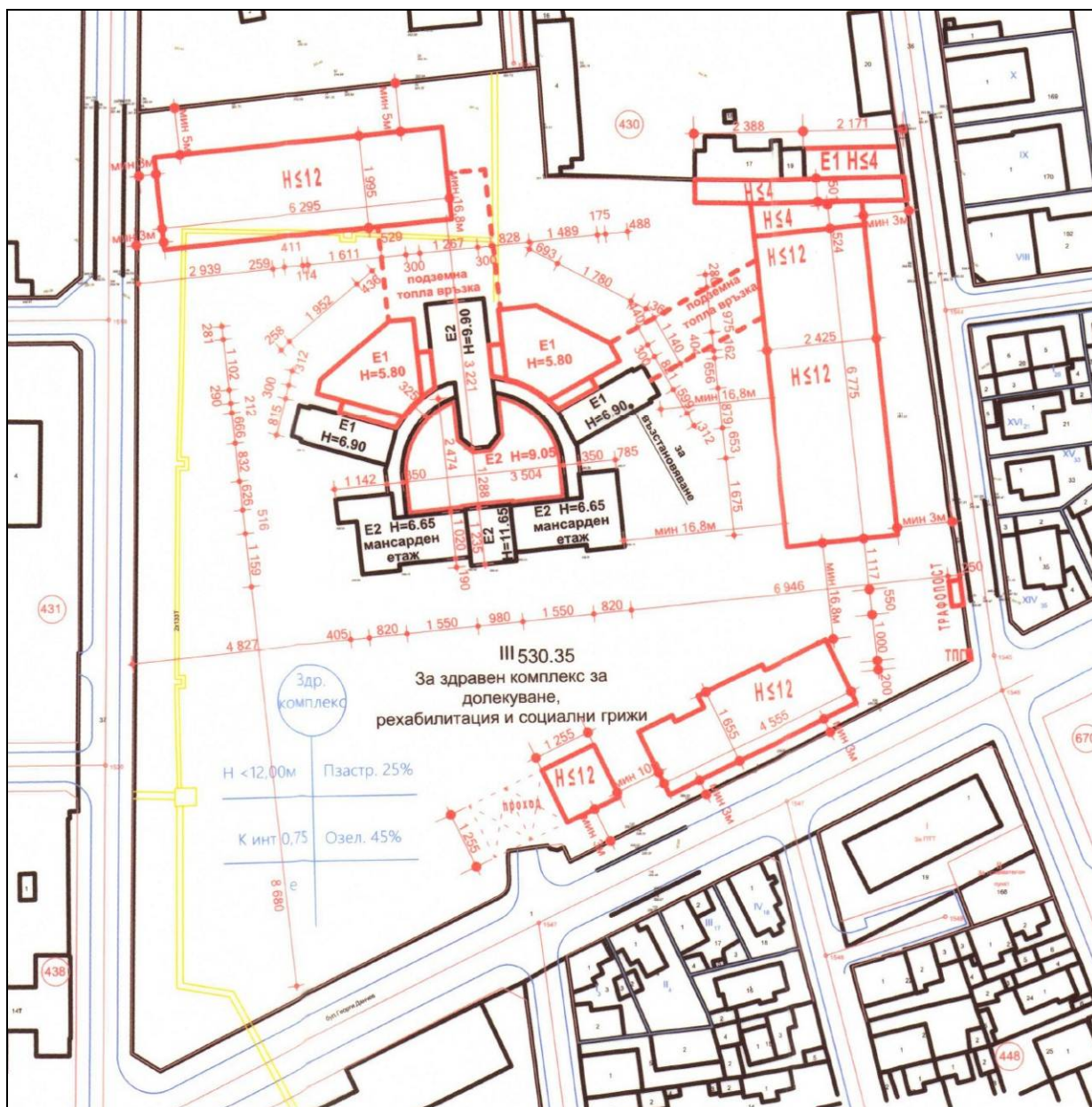
Проектирани са 2 надземни етажа с разположени на тях кабинети.

Капацитетът на сградата предвижда в нея да пребивават до 20 души едновременно.

Вертикалната комуникация се осъществява чрез една стълбищна клетка.

Имотът ще бъде ограден с лека ажурна ограда за контрол на достъпа. Пешеходният портал се предвижда основно от южната страна на имота.

Разположението на сградите в границите на имота е представено на **Фигура П.3-1** – извадка от ПУП-ПРЗ и РУП на имота.



До имота, предмет на ИП, има достъп от съществуващата пътна инфраструктура. Имотът е водоснабден, топлоснабден (от централизираното топлоснабдяване на града) и електрифициран.

В югоизточният край на имота се предвижда изграждане на трансформаторен пост за нуждите на имота.

Захранването ще се изпълни подземно от ТП до сградите.

Предвижда се изграждането на мълниезащитна инсталация с изпреварващо действие за всяка сграда.

Топло и газозахранване

Предвижда сградите да се присъединят към топлопреносната мрежа на гр. Сливен от съществуваща топлофикационна камера в западния край на имота.

За обезпечаване нуждите за отопление и битово горещо водоснабдяване се предвижда изграждането на абонатно помещение във всяка сграда индивидуално.

Газоснабдяването ще бъде осигурено от югоизточния край на имота от новоизградено отклонение. Предвидено е изграждането на газорегулаторен и измервателен пункт, от който посредством нов газопровод с дължина до 240 m ще се осъществява захранването на консуматорите с природен газ с ниско налягане – до 100 mbar (0.1 bar).

Водопровод и канализация

Обектът ще се захранени за питейни нужди от съществуващ уличен водопровод от юг през съществуваща ВШ.

Канализационната инсталация ще бъде заустена в градската канализационна мрежа.

Съгласно предвижданията на Възложителя се въвеждат четири отделни етапа, които ще отговарят на изискването да могат да се изпълняват и използват самостоятелно, като:

- **Eтап 1** - цялостното изпълнение на Болница за рехабилитация и продължително лечение;
- **Eтап 2** - цялостното изпълнение на Хоспис;
- **Eтап 3** - цялостното изпълнение на Дом за възрастни хора;
- **Eтап 4** - цялостното изпълнение на Общежитие за студенти и специализанти и Информационен център.

Градоустройствените показатели на УПИ са съобразени с определените в Общия устройствен план на Община Сливен. Имотът е отреден за „здравен комплекс за долекуване, рехабилитация и социални грижи“ със следните показатели:

- Плътност на застрояване (Пл.) – макс. 25%;
- Интензивност на застрояване (Кинт.) – макс 0.75;
- Озеленена площ (Позел.) – мин. 45%;
- Начин на застрояване: „е“ свободно.

До имота, предмет на ИП, има достъп от съществуващата градска пътна инфраструктура. Имотът е застроен, водоснабден и електрифициран.

Не се предвижда използване на взрив. Изкопните работи ще се реализират на средна дълбочина до 3.9 m. Най-дълбоки са изкопите на сграда Хоспис и сграда Дом за възрастни хора – максимална дълбочина 6.10 m.

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

Имотът е достъпен от ул. „Георги Данчев“, с която той граничи на юг.

На запад имотът граничи с ул. Владислав Очков“, а на изток – с ул. „Пейо Яворов“. Двата имота, с които граничи имотът, в обхвата на настоящото ИП са ПИ 67338.530.33, НТП: За друг обществен обект, в който се намира Инфекционно отделение на МБАЛ "Д-р Иван Селимински" и ПИ 67338.530.34, в който се намира сградата на РЗИ – Сливен, с НТП „За обект комплекс за здравеопазване“.

Достъпът до имота се осъществява от съществуваща в района изградена пътна мрежа. Местоположението на имота е подходящо от гледна точка на пътно - транспортната обстановка в района. Не се предвижда изграждане на нова пътна мрежа или промяна на съществуващата за реализиране на инвестиционното намерение.

Дейностите по време на строителството на обекта, ще се осъществяват изцяло в имота.

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

Етапите на реализация са проектиране, процедиране на проектите, получаване на разрешителни и съгласувателни документи от държавните власти, контролните органи и експлоатационните дружества и реализация.

Проектирането се състои в извършване на предпроектните проучвания и инвестиционно работно проектиране.

Процедирането на проекта включва съгласуването му с контролните органи, общинските администрации и експлоатационните дружества и издаване на документи за разрешаване на реализацията и експлоатацията на обекта (за изграждане и експлоатация), съгласно действащото национално законодателство.

На този етап инвеститорът подготвя извършването на строителните дейности след получаване на всички разрешителни документи от съответните компетентни органи. За всички дейности строителното дружество ще изготви програма за строителство и линейни графици като част от проект ПБЗ, според ЗУТ, чл. 156 б, т. 2. По време на строителството се предвижда да бъдат водени дневници и след приключване на строителството сградите ще бъдат въведени в експлоатация. Очаква се строителството да продължи между 12 и 24 месеца.

Реализирането на инвестиционното предложение ще премине през следните етапи:

- Провеждане на процедура по реда на глава шеста от ЗООС и получаване на

Решение от Директора на РИОСВ – Стара Загора;

- Изготвяне на инвестиционен проект и съгласуването му със съответните компетентни органи и експлоатационни дружества;
- Получаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ;
- Изграждане на сгради и съоръжения;
- Получаване на необходимите разрешителни за експлоатация на обектите и съоръженията в тях по приложимата специализирана нормативна уредба;
- Въвеждане в експлоатация.

Експлоатацията на обекта ще е свързана със срока на годност на използваните строителни материали. Очертава се експлоатационен период от над 50 години. *На този етап не се предвижда краен срок за експлоатацията на обекта.*

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

II.6. Предлагани методи за строителство.

Технологията за изпълнение на строителството включва следните фази:

Подготвителни работи и мобилизация:

- откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво, мобилизиране на човешки ресурс и техника.

Общо строителни дейности:

- изкопни работи, моделиране на терена: премахване и депониране на хумусния слой; извършване на изкопни работи - изработване на основите на сградния фонд; не се предвижда използването на взривни работи.

Реализацията на ИП ще бъде извършена по стандартни нормативно утвърдени методи за подобен вид строително-монтажни работи. Проектът ще бъде реализиран на два етапа.

Основните процеси при строежа са:

- Подготовка на площадката;
- Изпълнение на площадкови инсталации (ВиК, Електро);
- Изпълнение на довършителни работи.

Методите на строителството ще са съобразени с изготвен и одобрен работен проект. Същият ще се изготви след получаване на необходимите документи, а именно Разрешение за строеж от Община Сливен.

Строителството ще се осъществи от местни фирми и предприемачи. По време на строителството ще е необходима площ от 100 m² в рамките на обекта за временна строителна база.

За реализацията на инвестиционното предложение по време на изграждане ще бъдат използвани традиционни методи за строителство. Най-често използваните строителни материали биха могли да се систематизират по следния начин:

- Инертни материали - пясък и стандартна баластра за дренаж и обратен насип;
- Готови строителни смеси;
- Тръби и водопроводна арматура;
- Земни маси, вложени в обратен насип;
- Хумус, вложен при благоустрояването на терена;
- Дървен материал, използван за кофраж.

За работниците ще се осигурят химически тоалетни, които ще се поддържат от специализирана фирма въз основата на договор, и мобилен санитарен контейнер.

По време на строителството ще се прилага **ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ**. Планът включва конкретни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда в случай, че по време на изкопните работи се установи наличието на „ями“ или „полета“ с болнични/опасни отпадъци. Спазването на мерките от посочените оценка и План ще предотврати рисковете от замърсяване на околната среда с биологични агенти и рисковете за здравето както на работниците, така и на близкото население. *Планът не се отнася за бетонираните две ями на територията, където не се предвиждат изкопни работи.*

След приключване на строителните дейности, теренът около обекта ще бъде почистен и възстановен.

II.7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от реализиране на настоящото ИП може да се обоснове чрез следните ключови аргументи:

1. Медико-социална необходимост и здравна карта

Остър регионален дефицит:

Официалните анализи на Регионалната здравна карта показват изразена липса на легла за последваща грижа, долекуване и продължително медицинско поддържане. Инвестицията адресира именно тази празнина в структурата на Министерството на здравеопазването за региона.

Претоварване на активните болници:

Много пациенти след инсулти, инфаркти, тежки ортопедични операции и травми биват изписвани от болниците за активно лечение (като МБАЛ „Д-р Иван Селимински“ или МБАЛ „Хаджи Димитър“) без осигурено място за адекватна последваща рехабилитация в болнична среда.

2. Демографски показатели за град Сливен и региона

Ускорено застаряване на населението:

Статистическите данни на НСИ за област Сливен потвърждават, че лицата над 65 години вече надхвърлят 22.5% от населението. Това генерира висок процент хронични заболявания на опорно-двигателния апарат и сърдечно-съдовата система, изискващи продължително лечение.

Висока обща смъртност и заболяемост:

Смъртността в областта (15.8‰) остава над средната за страната. Реализацията на настоящото ИП ще предостави възможност за качествена грижа за възрастни и самотни хора, намалявайки усложненията от хронични страдания.

3. Градоустройствени и архитектурни предимства

Оптимално преизползване на съществуващ сграден фонд:

Промяната на предназначението на съществуващата сграда НКЦ (чрез реконструкция на бившата Специализирана болница за лечение на белодробни болести) е устойчиво екологично и икономическо решение. То спестява ресурс за пълно събаряне и изграждане наново.

Ефективно усвояване на пространството:

Обособяването на мансарден етаж в подпокривното пространство оползотворява максимално кубатурата на сградата, без да нарушава регулационните параметри, тъй като се запазва кота корниз.

Комплексност на услугата:

Чрез пристрояването и изграждането на четири нови допълнителни сгради в имота се оформя цялостен модерен терапевтичен комплекс. Той ще разполага със застроена площ (ЗП) от 2 424 m² и разгърната застроена площ (РЗП) от 2 839 m².

4. Социално-икономически ефект

Разкриване на нови работни места:

Проектът осигурява заетост на широк спектър от медицински и немедицински специалисти – лекари, кинезитерапевти, рехабилитатори, медицински сестри и санитарни.

Достъпност до европейско финансиране:

Проектът кореспондира с регионалните приоритети на ЕС и Програма „Развитие на регионите“, насочени към модернизация на здравната инфраструктура и равен достъп до качествени медицински услуги.

В заключение, предложението е напълно обосновано, тъй като трансформира неизползван сграден фонд в жизненоважен за Сливен и Югоизточния регион социално-здравен обект с висока обществена добавена стойност.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

II.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.

Реализацията на ИП обхваща единствено поземлен имот с идентификатор ПИ 67338.530.35, УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен“, област Сливен. Имотът е разположен в централната част на града.

Имотът е урбанизиран, с обща площ от 28 153 m² и в него към настоящия момент има изградени общо 15 сгради с предназначение „здравно заведение“, съгласно скица на поземлен имот с идентификатор 67338.530.35, представена в **Приложение № 1** на настоящата информация.

Не се засягат елементи на Националната екологична мрежа. Реализацията на ИП няма да доведе до засягане на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

Най-близко разположените защитени зони са BG0000164 „Сините камъни“ защитена зона по директивата за местообитанията, обявена със Заповед № РД-1025 от 17 декември 2020 г. на МОСВ (ДВ бр. 18/2020 г.), BG0002058 „Сините камъни – Гребенец“ защитена зона по директивата за птиците, обявена със Заповед № РД-834 от 17 ноември 2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 108/2008 г.) и BG0002059 „Каменски баир“, защитена зона по директивата за птиците, обявена със Заповед № РД-750 от 24 октомври 2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 97/2008 г.). Имотът в обхвата на настоящото ИП се намира на около 1 км югоизточно от границата на 33 „Сините камъни“ код BG0000164, на около 1,5 км югоизточно от границата на 33 „Сините камъни – Гребенец“ с код BG0002058 и на над 6 км северозападно от границата на 33 „Каменски баир“ с код BG0002059.

На **Фигура II.8-1**, е представено местоположението на имота, предмет на настоящото ИП спрямо най-близко разположените защитени зони.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен



Фиг. II.8-1. Разположение на имота, предмет на ИП, спрямо 33 „Сините камъни“ с код BG0000164, 33 „Сините камъни – Гребенец“ с код BG0002058 и 33 „Каменски баир“ с код BG0002059

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са:

1. най-близките жилищни сгради - 20 m източно и западно от границата на имота;
2. Сградата на Инфекционно отделение на МБАЛ „Д-р Иван Селимински“ – 12 m северно от границата на имота;
3. Сградата на РЗИ – Сливен – 45 m северно от границата на имота;
4. Парк – 30 m югоизточно от границата на имота;

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

5. Стадион – 240 m югоизточно от границата на имота;
6. Пощенска станция – 25 m южно от границата на имота;
7. ОУ „Димитър Петров“ – 20 m южно от границата на имота;
8. Гробищен парк – 140 m североизточно от границата на имота.

На **Фиг. П.8-2** е представено местоположението на площадката на инвестиционното предложение спрямо най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита.



Фиг. П.8-2. Местоположение на имота в обхвата на ИП спрямо най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита

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

Обектът се намира на административен адрес: гр. Сливен, Община Сливен, п.к. 8800, ул. „Георги Данчев“ № 27. Имотът е урбанизиран, с обща площ от 28 153 m² и в него към настоящия момент има изградени общо 15 сгради с предназначение „здравно заведение“,

съгласно скица на поземлен имот с идентификатор 67338.530.35, представена в **Приложение № 1** от настоящата информация.

Съгласно одобрения ПУП, на територията на имота, отреден за „здравен комплекс за долекуване, рехабилитация и социални грижи“ се предвижда изграждане на четири нови сгради и реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуващата сграда.

Имотът е достъпен от ул. „Георги Данчев“, с която той граничи на юг.

На запад имотът граничи с ул. Владислав Очков“, а на изток – с ул. „Пейо Яворов“. Двата имота, с които граничи имотът, в обхвата на настоящото ИП са ПИ 67338.530.33, НТП: За друг обществен обект, в който се намира Инфекционно отделение на МБАЛ "Д-р Иван Селимински" и ПИ 67338.530.34, в който се намира сградата на РЗИ – Сливен, с НТП „За обект комплекс за здравеопазване“.

Достъпът до имота ще се осъществява от съществуваща в района изградена пътна мрежа. Местоположението на имота е подходящо от гледна точка на пътно - транспортната обстановка в района. Не се предвижда изграждане на нова пътна мрежа за реализиране на инвестиционното намерение.

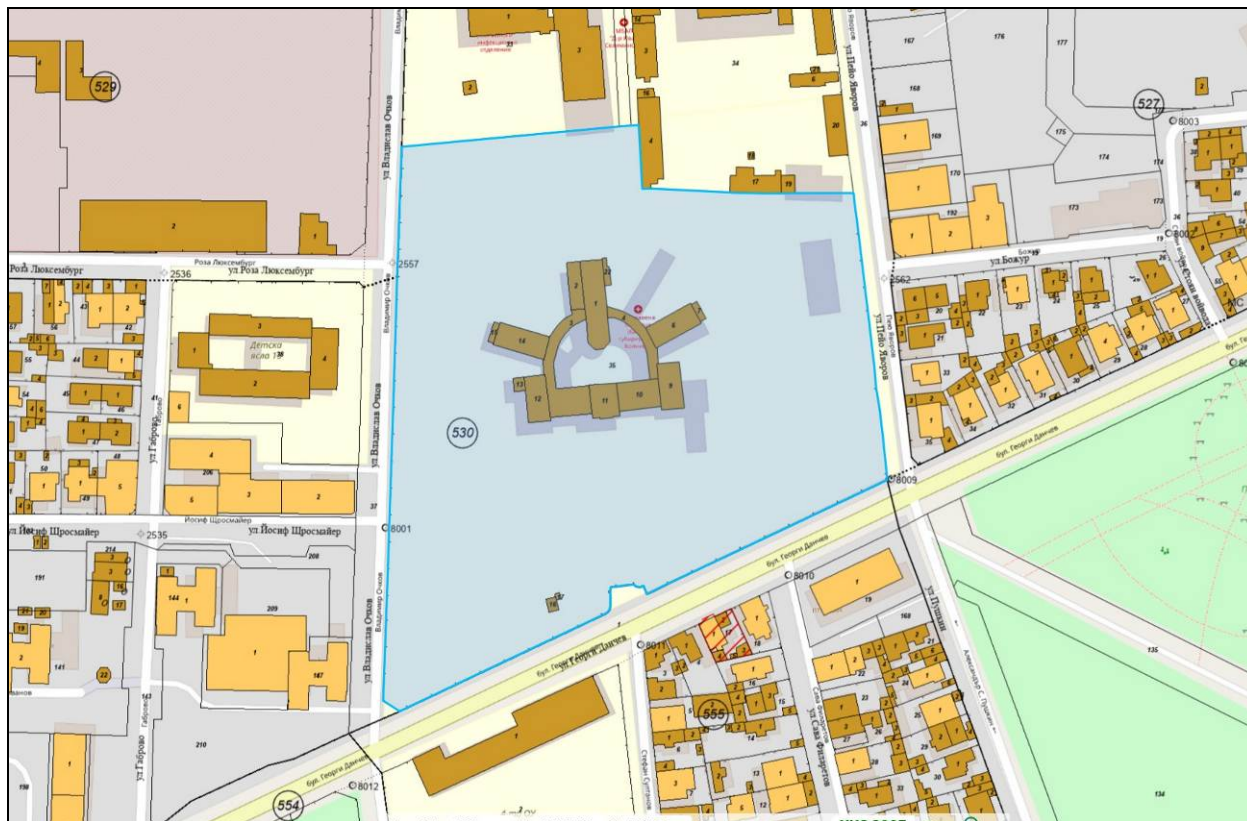
Дейностите по време на строителството на обекта, ще се осъществяват изцяло в имота.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

На **Фигура П.9-1.** е представен имотът, предмет на настоящото ИП, върху извадка от кадастрален план.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен



Фиг. П.9-1. Разположение на имота, предмет на настоящото ИП, върху извадка от кадастрален план

П.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.

ИП попада в обхвата на подземно водно тяло с код BG3G00000NQ015 - „Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско- Стралджанска област“. Подземните водни тела са определени като зони за защита на водите, съгласно чл 119а, ал 1, т. 1 от ЗВ. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал 1, т. 3, буква „а“ от ЗВ. Водното тяло е оценено в лошо химично състояние, с изместващ показател: Нитрати съгласно Плана за управление на речните басейни в Източноевропейски район за периода 2022-2027 г. Настоящото ИП не е източник на нитрати и на други замърсители за подземните води.

Площадката на инвестиционното предложение **не попада** в границите на учредени санитарно охранителни зони на водоизточници на питейно-битово водоснабдяване, както и в СОЗ на водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. В радиус над 1000 m от имота няма водоизточници на питейно-битово водоснабдяване без учредена СОЗ.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

ИП попада в чувствителна зона „Водосбор на река Тунджа“ с код BGCSARI12 и попада в близост до нитратно уязвима зона (вж. **Фиг. IV.1.5-4**) по смисъла на чл.119а от Закона за водите, като дейностите, предвидени с ИП не водят до допълнителен натиск върху водните тела.

Площадката на инвестиционното предложение **не попада** в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

Най-близко разположените защитени зони са BG0000164 „Сините камъни“ защитена зона по директивата за местообитанията, обявена със Заповед № РД-1025 от 17 декември 2020 г. на МОСВ (ДВ бр. 18/2020 г.), BG0002058 „Сините камъни – Гребенец“ защитена зона по директивата за птиците, обявена със Заповед № РД-834 от 17 ноември 2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 108/2008 г.) и BG0002059 „Каменски баир“, защитена зона по директивата за птиците, обявена със Заповед № РД-750 от 24 октомври 2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 97/2008 г.). Имотът в обхвата на настоящото ИП се намира на около 1 км югоизточно от границата на ЗЗ „Сините камъни“ код BG0000164, на около 1,5 км югоизточно от границата на ЗЗ „Сините камъни – Гребенец“ с код BG0002058 и на над 6 км северозападно от границата на ЗЗ „Каменски баир“ с код BG0002059.

В обхвата на ИП няма други чувствителни територии.

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

Не се предвижда извършване на допълнителни дейности, освен посочените в характеристиките на инвестиционното предложение.

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

Преди реализиране на инвестиционното намерение, възложителят е необходимо да получи следните документи:

- Виза за проектиране от гл. арх. на Община Сливен;
- Становища с условия за присъединяване от експлоатационните дружества - ВИК Сливен, „ЕВН България Електроснабдяване“ ЕАД, „ТОПЛОФИКАЦИЯ-СЛИВЕН“ ЕАД;
- Съгласуване на визата с експлоатационните дружества и получаване на всички необходими съгласувателни становища към нея;
- Съгласуване на инвестиционния проект с ПБЗН и РЗИ-Сливен;
- Разрешително за строеж, което ще се издаде от гл. арх. на Община Сливен и всички необходими документи за откриване на строителна площадка;
- Разрешителни за експлоатация от специализираните компетентни органи на

здравеопазването, труда и социалната политика.

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;

Обектът се намира на административен адрес: гр. Сливен, Община Сливен, п.к. 8800, ул. „Георги Данчев“ № 27. Имотът е урбанизиран, с обща площ от 28 153 m² и в него към настоящия момент има изградени общо 15 сгради с предназначение „здравно заведение“, съгласно скица на поземлен имот с идентификатор 67338.530.35, представена в **Приложение № 1** от настоящата информация.

Към настоящия момент в имота има Болнична сграда /бивша околийска болница/. Сградата притежава статут на единична декларирана архитектурно-строителна недвижима културна ценност. Обектът е включен в „Обобщен актуализиран списък на паметниците на културата в гр. Сливен“ с писмо № 5674 от 15.12.1989 г. на НИПК като: „Болнична сграда /бивша околийска болница/, сега Тубодиспансер, пл. № 7960 в гр. Сливен“ – недвижим архитектурно-строителен паметник на културата.

Съгласно представената в **Приложение № 1** скица на ПИ с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен, сградата е отразена като петнадесет самостоятелни обекта. Реализацията на настоящото ИП ще свърже отделните съществуващи обекти (сгради с идентификатори от 67338.530.35.1 до 67338.530.35.15) в един, представляващ в неговата цялост „Болница за рехабилитация и продължително лечение“.

Съгласно одобрения ПУП, на територията на имота, отреден за „здравен комплекс за долекуване, рехабилитация и социални грижи“ се предвижда изграждане на четири нови сгради и реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуващата сграда.

Имотът е достъпен от ул. „Георги Данчев“, с която той граничи на юг.

На запад имотът граничи с ул. Владислав Очков“, а на изток – с ул. „Пейо Яворов“. Двата имота, с които граничи имотът, в обхвата на настоящото ИП са ПИ 67338.530.33, НТП: За друг обществен обект, в който се намира Инфекционно отделение на МБАЛ "Д-р Иван Селимински" и ПИ 67338.530.34, в който се намира сградата на РЗИ – Сливен, с НТП „За обект комплекс за здравеопазване“.

Достъпът до имота ще се осъществява от съществуваща в района изградена пътна мрежа. Местоположението на имота е подходящо от гледна точка на пътно - транспортната обстановка в района. Не се предвижда изграждане на нова пътна мрежа за реализиране на инвестиционното намерение.

Дейностите по време на строителството на обекта, ще се осъществяват изцяло в имота.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху мочурища, крайречни области и речни устия, поради значителната отдалеченост от такива обекти.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху крайбрежни зони и морска околна среда, поради значителната отдалеченост от такива обекти.

4. планински и горски райони;

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху планински и горски райони, поради значителната отдалеченост от такива обекти.

5. защитени със закон територии;

Имайки предвид разположението на инвестиционното предложение и отдалечеността на защитените територии от предвидената за реализиране на инвестиционното предложение площадка, както и, че не се очакват замърсители в атмосферата и водите се счита, че при етапите на строителство, експлоатация и закриване не се очакват преки или непреки негативни въздействия върху природните обекти.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното намерение не попада в защитени територии по Натура 2000 и не граничи с такива.

По отношение 33 по Натура 2000 инвестиционното предложение няма да има негативно въздействие, тъй като се намира на значително разстояние от най-близко разположените такива.

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

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се

включват в тях

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява :

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти;
- Горските ландшафти не се наблюдават;
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени;
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по-ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви);
- Водни ландшафти заемат участъци разположения на около 1.3 км от южната граница на имота язовир Мъртва долина;
- Селищните ландшафти обхващат населеното място, в чиято регулация се намира имот, предмет на настоящото ИП – гр. Сливен;
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от улици. Имотът граничи с улица, която ще бъде използвана за транспортен достъп;
- Промислени ландшафти е категория с ниска степен на представяне, въпреки че в района са ситуирани и други малки и средни предприятия;
- Рекреационни ландшафти – в непосредствена близост се намира колописта и стадион;
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафти в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Към настоящия момент в имота има Болнична сграда /бивша околийска болница/. Сградата притежава статут на единична декларирана архитектурно-строителна недвижима културна ценност. Обектът е включен в „Обобщен актуализиран списък на паметниците

на културата в гр. Сливен“ с писмо № 5674 от 15.12.1989 г. на НИПК като: „Болнична сграда /бивша околийска болница/, сега Тубодиспансер, пл. № 7960 в гр. Сливен“ – недвижим архитектурно-строителен паметник на културата.

Инвестиционното намерение се придържа към характеристиките на сградата, построена към 1894 година, като новопредвидените обеми се интегрират, дооформят и осъвременяват функционалното структуриране на болницата за рехабилитация. С работния устройствен план се запазват съществуващите сгради, като се предвиждат пристройки между реално съществуващите сгради.

По данните от Автоматизираната информационна система „Археологическа карта на България, в ПИ с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен, представляващ УПИИ III, кв. 430, гр. Сливен, обл. Сливен, с рег. картон 10009118 е регистриран „Римски некропол“, който по силата на чл. 146, ал. 3 от Закона за културното наследство има статут на археологическа недвижима културна ценност с категория „национално значение“.

За недвижимата културна ценност не е определена категория. С декларационния акт, както и по реда на действащата в годините нормативна уредба, не са определени териториален обхват и предписания за опазването на недвижимата културна ценност. Във връзка с горното, по време на реализация на обекта, за всички дейности по проекта ще бъде уведомен Регионалният исторически музей – Сливен. При откриване на археологически обекти ще се прилага чл. 148 и чл. 160, ал. 2 от Закона за културното наследство.

Със Становище с изх. № СТ-84-934 от 22.01.2026 г., Министерството на културата съгласува Проект за изменение на ПУП-ПЗ и Работен устройствен план за УПИИ III-530.35, кв. 430 по плана на гр. Сливен, част: Градоустройство, фаза: Окончателен проект, и Инвестиционен проект за обект: „Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен, част: Архитектурна, фаза: Идеен проект.

Становището е представено в **Приложение № 2** от настоящата информация.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на урбанизираната територия на гр. Сливен. Посоченият имот представлява обект със специфичен санитарен статут, подлежащ на здравна защита.

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:

IV.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.

IV.1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

IV.1.1.1. Здравно-демографски анализ на потенциално засегнатото население

Обхватът на анализа и оценката се определя от параметрите на ИП и от местоположението на най-близките обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на т.3 на §1 от Допълнителните разпоредби на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, разгледани по-горе към **т. П.8**. Съобразно местоположението и параметрите и същността на ИП, като потенциално засегнато се определя населението в гр. Сливен (където е предвидено реализирането на ИП), община Сливен, област Сливен.

За целите на оценката на въздействието върху човешкото здраве (работещи на обекта и близкото население в района на въздействие на дейностите по ИП) е направен **здравно-демографски анализ** на потенциално засегнатото население в района за ретроспективен период с оглед оценка на наличие или отсъствие на детерминиращи фактори/рискове от околната среда в района, сравнено със средните стойности за областта и страната.

За анализа са ползвани наличните данни за ретроспективен период от 5 години (2020-2024 г.), с цел установяване на тенденциите в здравно-демографското състояние на населението в района на ИП (за статистическите/административни единици, за които са налични официални данни), както следва:

- Статистически данни от Националния статистически институт (НСИ) за периода 2020-2024 г.;
- Таблици на адресно регистрираните по постоянен и настоящ адрес лица за периода 2020-2024 г. в гр. Сливен, община Сливен и област Сливен, ГД „ГРАО“;
- Здравеопазване. Кратки статистически справочници с годишни данни за 2020-2024 г., публикувани на интернет страницата на Националния център по обществено здраве и анализи (НЦОЗА);
- Информация, предоставена по реда на Закона за достъп до обществена информация от РЗИ-Сливен (с Решение № РР-01-2/25.06.2026 г.).

Численост на населението

Числеността на населението в района на ИП и страната е както следва:

Таблица IV.1.1.1-1 Адресно регистрирани по постоянен и настоящ адрес лица (брой), ГД ГРАО (за гр. Сливен, община Сливен и област Сливен), НСИ (за страната)

Година	Адресна регистрация	гр. Сливен	Община Сливен	Област Сливен	България
2020	постоянен	106 953	141 827	224 915	6 916 548
	настоящ	90 633	126 261	198 468	
2021	постоянен	105 844	140 575	223 161	6 838 937
	настоящ	89 472	124 806	196 211	
2022	постоянен	105 242	139 911	222 372	6 447 710
	настоящ	89 078	124 300	195 589	
2023	постоянен	104 773	139 526	222 043	6 445 481
	настоящ	88 440	124 108	195 318	
2024	постоянен	89 812	122 802	220 035	6 437 360
	настоящ	82 470	106 802	193 477	

От **Таблица IV.1.1.1-1** може да се изведат следните тенденции за населението в района на ИП:

- Населението на гр. Сливен (за 2024 г.) съставлява 73% от населението по постоянен и 77% от населението по настоящ адрес на община Сливен, съответно 41% от населението по постоянен и 43% от населението по настоящ адрес на област Сливен, което показва неравномерност в разпределение на населението в границите на общината и областта, с концентриране на населението в границите на общинския и областен център – гр. Сливен;
- За периода 2020-2024 г. се наблюдава тенденция за намаляване на населението на всички анализирани административни нива, като най-съществено е намалението на населението в града (населението по постоянен адрес е намаляло с около 16%, а по настоящ – с 9%) и общината (населението по постоянен адрес е намаляло с 13%, а по настоящ – с 15%). За разлика от страната, където населението е намаляло с 6,9% за периода, в областта то е намаляло значително по-малко – едва с около 2% по постоянен и по настоящ адрес.

Възрастова структура на населението

Данни за възрастова структура на населението са налични за общината и за страната, като същите са представени в **Таблица IV.1.1.1-2**:

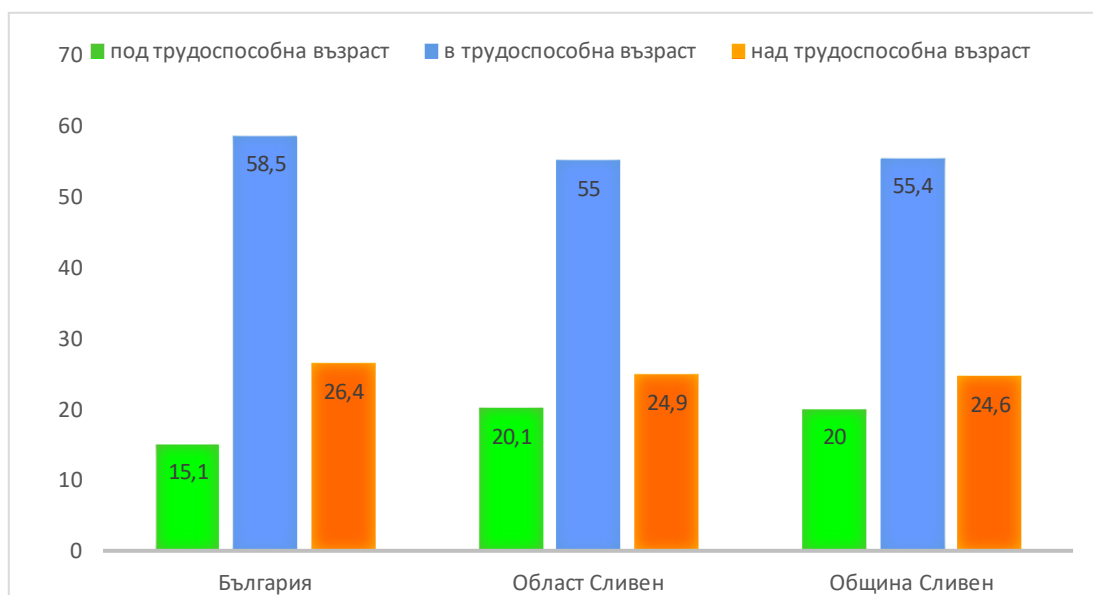
Таблица IV.1.1.1-2 Възрастова структура на населението за 2020-2024 г. (преизчислена в %), НСИ

Година	Административна единица	Под трудоспособна възраст	В трудоспособна възраст	Над трудоспособна възраст
2020	Община Сливен	19,5	57,2	23,3
	Област Сливен	19,7	57,0	23,3
	България	15,4	59,8	24,8
2021	Община Сливен	19,7	57,3	23,0
	Област Сливен	19,9	57,2	22,9
	България	15,5	60,0	24,5

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

Година	Административна единица	Под трудоспособна възраст	В трудоспособна възраст	Над трудоспособна възраст
2022	Община Сливен	20,0	55,5	24,5
	Област Сливен	20,2	55,0	24,8
	България	15,2	58,5	26,3
2023	Община Сливен	20,0	55,4	24,6
	Област Сливен	20,2	55,0	24,8
	България	15,2	58,5	26,3
2024	Община Сливен	20,0	55,4	24,6
	Област Сливен	20,1	55,0	24,9
	България	15,1	58,5	26,4

От горната таблица се вижда, че възрастовата структура е от застаряващ тип за всички административни единици (броят на населението в над трудоспособна възраст превишава съществено броят на населението в под трудоспособна възраст). На следващата графика е показано сравнение на възрастовите структури за общината, областта и страната за 2024 г.:



Фиг. IV.1.1.1-1 Население в под трудоспособна, трудоспособна и над трудоспособна възраст за 2024 г., НСИ (данните са представени в %)

От **Фиг. IV.1.1.1-1** се вижда, че община Сливен и област Сливен са с по-благоприятна възрастова структура от средната за страната, поради значително по-високата раждаемост. Тези данни, отнесени към намаляващата численост на населението в района на ИП дават основание да се обоснове, че намалението на населението се дължи основно на миграционни процеси.

Раждаемост, обща и детска смъртност, естествен прираст

Данни за раждаемост, смъртност, детска смъртност и естествен прираст за общината, областта и страната, са представени в **Таблица IV.1.1.1-3:**

Таблица IV.1.1.1-3. Раждаемост, обща и детска смъртност, естествен прираст, НСИ

Статистически район	Година	Живородени - раждаемост на 1000 ч.н.	Умрели - обща смъртност на 1000 ч.н.	Детска смъртност на 1000 живородени	Естествен прираст на 1000 ч.н.
Община Сливен	2020	11,1	17,3	NA	-6,2
	2021	11,5	20,5	NA	-9,0
	2022	11,1	17,0	NA	-5,9
	2023	11,8	14,2	NA	-2,4
	2024	11,9	14,6	NA	-2,7
Област Сливен	2020	12,0	21,0	11,7	-6,4
	2021	11,7	18,2	14,8	-9,0
	2022	12,4	15,4	8,1	-5,9
	2023	12,1	15,6	10,8	-3,0
	2024	12,5	15,3	6,6	-2,8
За страната	2020	8,6	18,0	5,1	-9,4
	2021	8,5	21,7	5,6	-13,2
	2022	8,8	18,4	4,8	-9,6
	2023	8,9	15,7	4,9	-6,8
	2024	8,3	15,6	4,5	-7,3

Данните в **Таблица IV.1.1.1-3** показват следното:

- По отношение на **раждаемостта**, тя е с положителна тенденция за нарастване и за общината и за областта, за разлика от страната, където освен че е по-ниска, намалява за периода;
- По отношение на **общата смъртност**, аналогично на раждаемостта, стойностите са по-благоприятни за общината и областта и с положителна тенденция за намаление. За страната стойностите също намаляват за периода, но са по-високи от тези за общината и областта;
- По отношение на **детската смъртност**, тя е по-висока за областта, но с положителна тенденция за намаление за периода. Като причини могат да се изтъкнат влошените социално-икономически условия, високият процент малцинствено население, значителният брой новородени деца с вродени малформации и хипотрофия и др. Много често майките не са посещавали консултации, които биха регистрирали заболяванията на бебетата. Освен това се наблюдава ниска здравна култура, необразованост и неангажираност към бременността на голяма част от майките от ромски произход⁴;
- По отношение на **естественния прираст**, той е отрицателен, но със значително по-нисък отрицателен знак за общината и областта спрямо средния за страната.

В обобщение, общината и областта са с по-добри показатели и тенденции от средните за страната.

⁴ <https://rzi-sliven.org/wp-content/uploads/2024/08/Godishen-zdravno-demografski-analiz-2022.pdf>

Умирения по причини за смъртта

На следващите фигури са представени данните за **умиранията по причини** за гр. Сливен, община Сливен, област Сливен и страната за периода 2020-2024 г., представени по класове болести съгласно Международната класификация на болестите (МКБ-10):

Клас I Някои инфекциозни и паразитни болести

Клас II Новообразувания

Клас III Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм

Клас IV Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата

Клас V Психични и поведенчески разстройства

Клас VI Болести на нервната система

Клас VII Болести на окото и придатъците му

Клас VIII Болести на ухото и мастоидния израстък

Клас IX Болести на органите на кръвообращението

Клас X Болести на дихателната система

Клас XI Болести на храносмилателната система

Клас XII Болести на кожата и подкожната тъкан

Клас XIII Болести на костно-мускулната система и на съединителната тъкан

Клас XIV Болести на пикочо-половата система

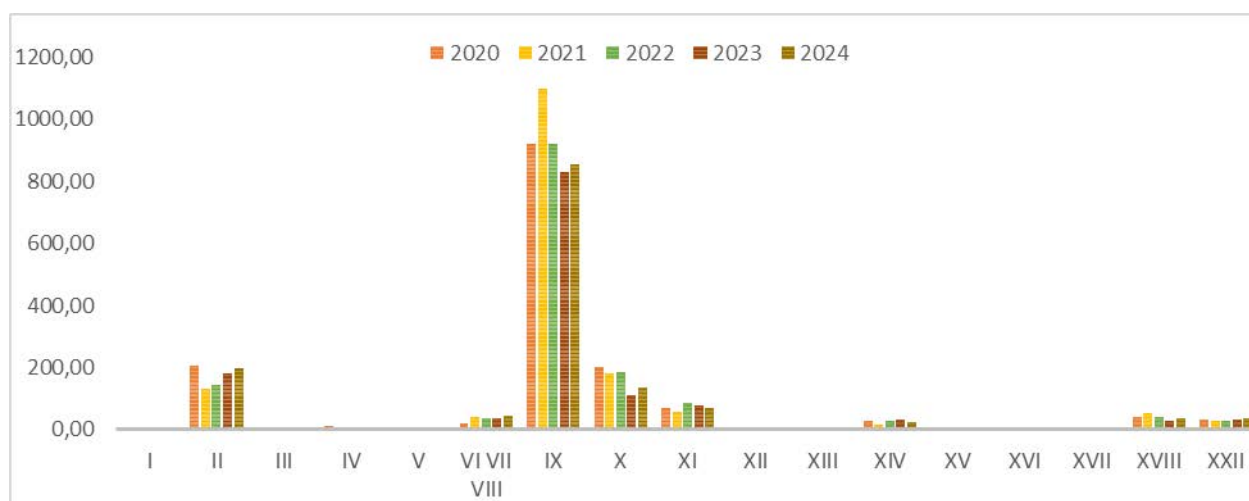
Клас XV Бременност, раждане и послеродов период

Клас XVI Някои състояния, възникващи през перинаталния период

Клас XVII Вродени аномалии (пороци на развитието), деформации и хромозомни аберации

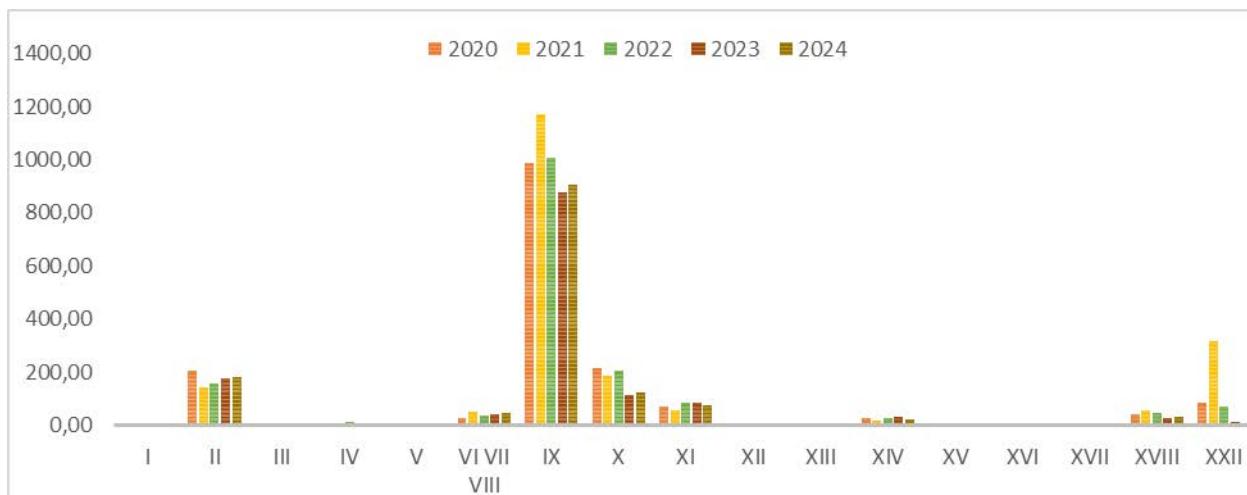
Клас XVIII Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде

Клас XXII Кодове за специални цели, в т.ч. COVID-19



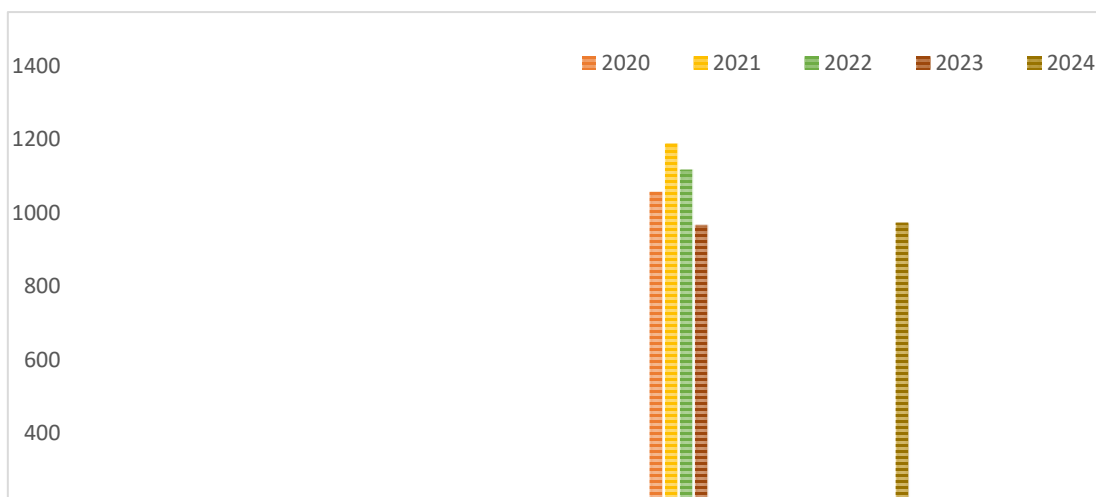
Фиг. IV.1.1.1-2 Умирения по причини, разпределена по класове болести за гр. Сливен за 2020-2024 г. (на 100 000 души), НСИ

Водеща причина за умирания в гр. Сливен са болестите на органите на кръвообращението от клас IX, на второ място са новообразуванията и на трето – болестите на дихателната система. И за трите водещи класа болести се наблюдава намаление на стойностите за периода (положителна тенденция).



Фиг. IV.1.1.1-3 Умирания по причини, разпределена по класове болести за община Сливен за 2020-2024 г. (на 100 000 души), НСИ

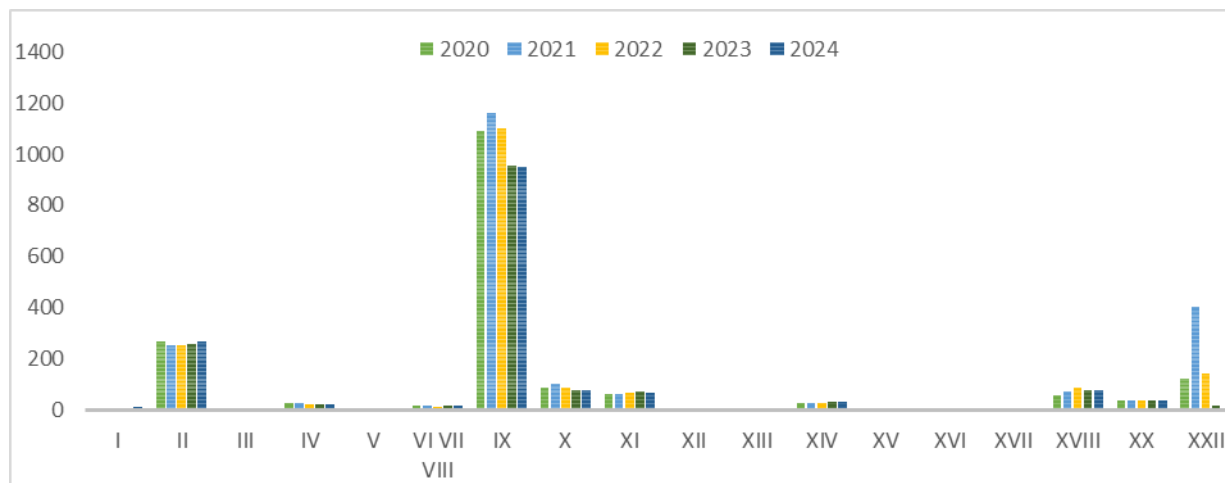
Водещите причини за умирания в община Сливен са аналогични на тези в града - болестите на органите на кръвообращението, новообразуванията и болестите на дихателната система. И за трите водещи класа болести се наблюдава намаление на стойностите за периода (положителна тенденция).



Фиг. IV.1.1.1-4 Умирания по причини, разпределена по класове болести за област Сливен за 2020-2024 г. (на 100 000 души), НСИ

Водещите причини за умирания в област Сливен са аналогични на тези за гр. Сливен и община Сливен и също с тенденция за намаляване на стойностите за периода.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен



Фиг. IV.1.1.1-5 Умирения по причини, разпределена по класове болести за България за 2020-2024 г. (на 100 000 души), НСИ

Данните за страната показват същите водещи причини като за града, общината и област Сливен, също с положителна тенденция за намаление на стойностите за периода.

При сравнение на стойностите за водещите причини за умиренията за различните административни нива се вижда, че:

- Стойностите за клас IX Болести на органите на кръвообращението са най-ниски за гр. Сливен, следвани от община Сливен, област Сливен и най-високи са средните за страната;
- Стойностите за клас II Новообразувания в града, общината и областта са по-ниски, сравнени със средните за страната;
- Стойностите за клас X Болести на дихателната система са по-високи (неблагоприятни) за града, общината и областта спрямо средните за страната, но за периода са намалели значително.

Болестност и заболяемост на населението

Информация за болестност и заболяемост на населението е налична само за областта (липсват средни данни за останалите административни нива).

Данните за болестност и заболяемост на населението на възраст 0-17 г. показват като водещи причини болестите от класове X (Болести на дихателната система) – с дял около 35-53%, I (Някои инфекциозни и паразитни болести) – с дял между 10 и 15% за периода, и XVIII (Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде) – с дял 7-9% за периода.

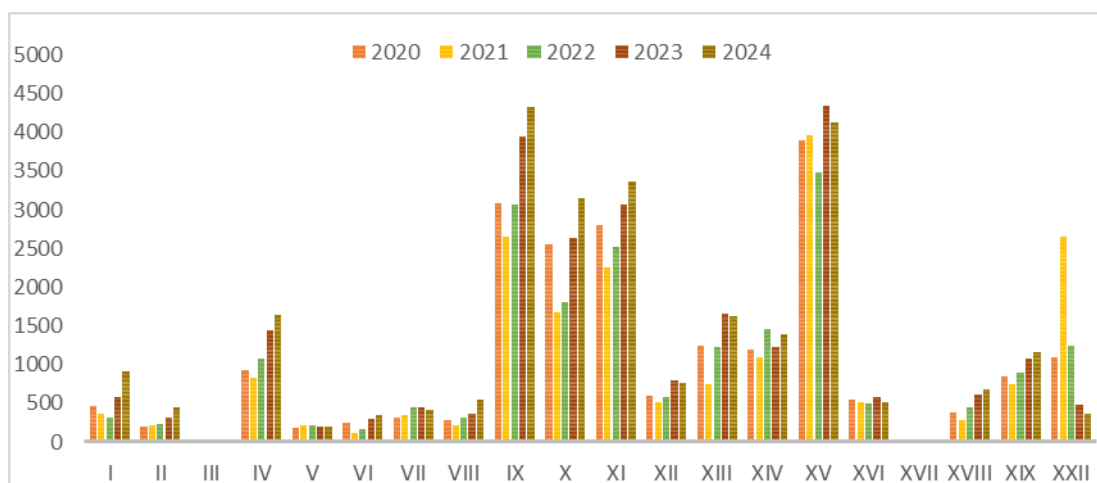
За възрастното население – на възраст над 18 г., водещите причини са от клас IX (Болести на органите на кръвообращението) - с дял 48-49% при болестността и 13-17% при заболяемостта, X (Болести на дихателната система) – с дял около 10% при

болестността и 14% при заболяемостта и XIII (Болести на костно-мускулната система и на съединителната тъкан) - с дялове съответно около 8-9% за болестността и 11-14% за заболяемостта.

Конкретно по отношение на болестността и заболяемостта от клас I, по-високият относителен дял на инфекциозните и паразитните болести сред населението на възраст 0-17 години в област Сливен се обяснява преди всичко с възрастовите особености на детската популация, включително незрял имунитет, интензивни контакти в организирани детски колективи и по-честото регистриране на остри инфекциозни заболявания, в т.ч. предвид че този клас болести не съставлява висок/значим дял за възрастното население (варира в граници 1-3%).

Хоспитализирана заболяемост

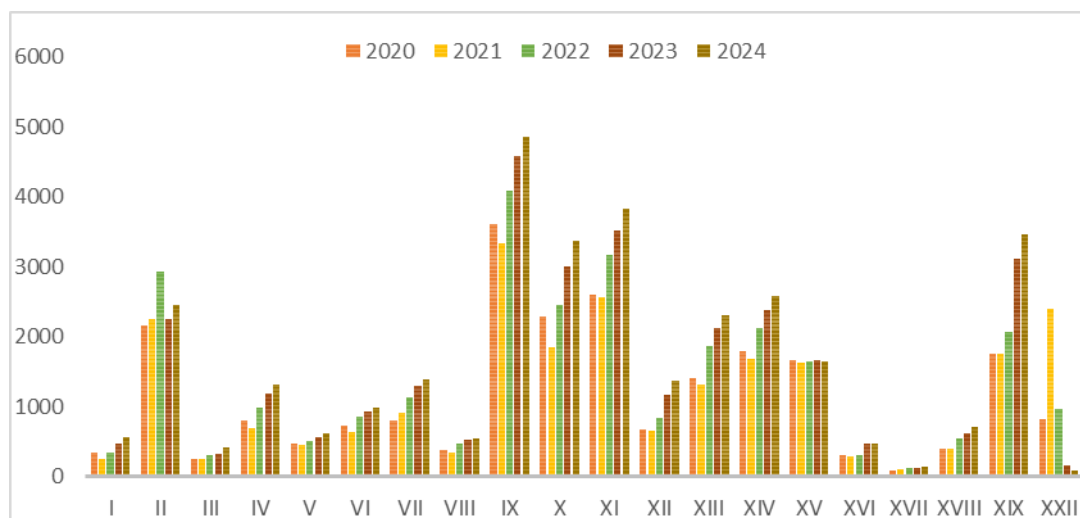
Данни по този показател са налични за област Сливен и страната – представени са на следващите две фигури:



Фиг. IV.1.1.1-6 Хоспитализирана заболяемост за област Сливен за 2020-2024 г. (на 100 000 души), НСИ

Водещи причини за хоспитализациите в областта (без да се взима предвид клас XV) са болестите от класове IX Болести на органите на кръвообращението, XI Болести на храносмилателната система и X Болести на дихателната система, като за всички се наблюдава нарастване на стойностите за периода.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен



Фиг. IV.1.1.1-7 Хоспитализирана заболеваемост за страната за 2020-2024 г. (на 100 000 души), НЦОЗА

Данните за страната показват аналогия по водещи класове болести за хоспитализация – на първо, второ и трето място са същите класове болести IX, XI и X, като стойностите също се увеличават за периода.

Сравнението на стойностите между областта и страната показва, че и за трите водещи класа болести хоспитализациите в област Сливен са с по-ниски/благоприятни стойности от средните за страната.

Предвид информацията, че в 80-90 - те години на миналия век в Отделение по инфекциозни болести към МБАЛ „Д-р Ив. Селимински-Сливен“ са лекувани и пациенти с диагнози Антракс и Бруцелоза, съгласно предоставената информация от РЗИ-Сливен (с писмо с изх.№ АУ-1870-6-2/21.07.2026 г.), за периода от 1963 г. до 1983 г. включително са регистрирани общо 29 случая на болни от антракс. Последните регистрирани случаи на бруцелоза са в периода от 2005 г. до 2017 г. включително – общо 24 случая.

В обобщение, здравно-демографският анализ на потенциално засегнатото население в района на ИП показва като цяло по-благоприятни показатели за района на ИП сравнено със средните за страната, съответно отсъствие на специфични рискове за здравето на населението в района на ИП спрямо населението на страната.

IV.1.1.2. Въздействие на ИП върху работещите на обекта

По време на строителството

Рисковете и възможните неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите на обекта се определят от комплекса фактори на работната среда, на които ще са изложени работещите – оценката на въздействието е както следва:

Неблагоприятен микроклимат – Микроклиматичните условия на работната площадка зависят от климата и метеорологичните условия на района. През летния период могат да

се наблюдават неблагоприятни микроклиматични условия, поради съчетаването на високи температури на въздуха и интензивно изпарение. През зимния период и преходните сезони метеорологичните условия се характеризират с ниски температури, често съчетани със силен вятър и валежи. Рисков фактор при работата на открито са и UV лъчите – те оказват влияние предимно върху повърхността на кожата и очите, но е известно също, че потискат имунната система. Острото, прекомерно излагане на UV лъчи може да доведе до болезнено, но обратимо възпаление на роговицата и конюнктивата, което се усеща като „пясък в окото“, както и до възпалително зачервяване на кожата (еритема, синоним на слънчево изгаряне). Дългосрочното излагане на високи UV лъчи увеличава риска от развитие както на бял (немеланомен), така и на черен (меланомен) рак на кожата, както и на катаракта. Докато острите ефекти върху здравето се забавят с няколко часа, латентността при заболявания, причинени от хронично излагане на UV лъчи, е от порядъка на десетилетия.

Експозицията на неблагоприятен микроклимат (високи или ниски температури, влажност, дъжд, сняг, ултравиолетова радиация) е свързана с ефекти на прегряване или охлаждане на организма (пренапрежение на терморегулацията), риск от простудни и други заболявания, като предвид тенденциите в изменението на климата се очакват все повече температурни и валежни аномалии, съответно по-често проявление на неблагоприятен климат.

Рисковете се ограничават до минимум при ползване на подходящо работно и защитно облекло, съобразено с конкретните метеорологични условия, осигуряване на помещения за затопляне и почивка, осигуряване на подходящи течности (топли напитки през зимата и плодови напитки през лятото), в т.ч. промяна и адаптиране на работния график спрямо микроклиматичната и метеорологична обстановка.

Високи нива на шум – Източник на шум е строителната и транспортна техника. Еквивалентните нива на шума на основната механизация, която ще се ползва по време на строителството варират от 68 до 105 dB(A). Ефектите за работещите се категоризират като специфични (слухови ефекти на шума) и неспецифични (екстрааурални ефекти на шума):

- *Слуховите нарушения* вследствие на шумова експозиция в условията на труда са едни от най-значимите професионални заболявания. Счита се, че ранимостта на слуха е значително по-висока след 40-годишна възраст. Последиците за слуховия орган могат да бъдат:
 - маскиращ ефект на шума, или затруднено различаване на звуците в присъствието на страничен шум;
 - слухова умора (преходно снижаване на активността на слуховия рецептор в резултат на непродължителна експозиция на шум) – след почивка изчезва до седмица;
 - професионална твърдоухост (поражение на слуховата функция при продължителна експозиция), чиято най-тежкият стадий е практическа и пълна глухота – при продължително излагане на нива на шум над 85 dB(A);
 - остра акустична травма – възниква при внезапно въздействие на много интензивен шум, надвишаващ прага на болката върху незащитени уши. Характеризира се с остра болка и пищене в ушите, загуба на слух, може да

се придружава с руптура на тъпанчевата мембрана, лезии на слуховите костици в средното ухо.

- *Екстрааурални ефекти на шума* – свързани са с непряко въздействие върху нервната, ендокринната, сърдечно-съдовата и други системи в резултат на стресогенния фактор на шума:
 - Въздействието върху централната нервна система може да доведе до нарушения в психо-моторната сфера (при експозиция на интензивен и много интензивен шум) – като ефект може да се проявят затруднения в едновременното извършване на психични и двигателни дейности, проблеми с концентрацията на вниманието, трудно възстановяване след работа. При много интензивен шум са възможни световъртеж и разстройство в походката, пораждащи заплаха за индивидуалната и колективна сигурност;
 - Шумът предизвиква засилена секреция на адреналин и алдостерон, промени в електролитите с увеличение на серумния калций и магнезий, увеличаване на екскрецията на магнезий и фосфати;
 - Наднорменият шум увеличава сърдечно-съдовия риск. Преобладава становището за позитивна връзка между артериалната хипертония и шумовата експозиция, нарастване на серумния холестерол и триглицеридите.

За предотвратяване на неблагоприятните ефекти от въздействието на високи нива на шум се предприемат мерки и се прилагат инструкции за спазване на правилата за експлоатация на строителната и транспортна техника, рационален режим на труда, удължена годишна отпуска. Като най-важна се определя мярката за ограничаване на времето на експозиция чрез взаимозаменяемост на работниците. Като технически мерки се осигурява шумоизолация на кабините на строителната и транспортна техника, правилен избор на скорост на движение на транспортните средства. За работещите на открито е задължително използването на антифони, предвид че са възможни нива на шум над допустимото ниво за работна среда 85 dB(A).

Общи и локални вибрации – От техническите характеристики и контролни измервания е известно, че тежкотоварните и строителните машини генерират общи вибрации в наднормени нива. Те са в по-голяма степен проявени при по-старите машини. На общи вибрации ще бъдат изложени водачите камиони, багери, булдозери. Общите вибрации увреждат главно костно-ставния апарат, съдовата система, а чрез ефекта на резонанса те оказват и неблагоприятен ефект върху редица вътрешни органи.

На въздействието на локални вибрации ще бъдат изложени и работещите с къртачни и трамбовачни машини. Неблагоприятният здравен ефект се изразява с увреждания на сетивната и микросъдовата система на горните крайници. Този ефект е по-силно изразен при работа в условията на преохлаждащ микроклимат.

Изпълнителят на строителството е длъжен да осигури съответствие с изискванията и граничните стойности, определени в *Наредба № 3 за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на вибрации*.

Замърсяване на въздуха – Въздейства негативно като уврежда предимно функциите на респираторната, сърдечно-съдовата и имунната система. Основни замърсители са:

- *Прах* – Ще се образува при изкопно-насипни работи на терена. При най-неблагоприятни климатични условия (сухо и безветрено време), праховите частици е възможно да достигнат високи концентрации. Тези прахови емисии са неорганизирани и ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия (вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата), характеристиките на земните частици, вида и качеството на инертните материали и други условия. Прахът (инхабилна и респирабилна фракция) постъпва в организма чрез вдишване, като по-едрият частици се задържат в горните дихателни пътища, а по-фините достигат до по-ниските отдели на дихателната система, което води до увреждане на тъканите в белия дроб. Високите нива на ФПЧ са рисков фактор както за развитието на белодробни заболявания от общ характер, свързани с дразнещия ефект на праха, такива като ринит, хронични бронхити и техните усложнения, така и за развитието на професионална прахова патология (силикоза). За конкретния терен, предвид възможното наличие на загробени биологични отпадъци от дейността на бившата белодробна болница, при земно-изкопните работи не може да се изключи риска да се достигнат стари депа с отпадъци и това да доведе до разпространение на биологични агенти чрез прах и аерозоли (въпреки, че в нито една от взетите почвени проби не са изолирани спори на *Bacillus anthracis*). Най-застрашени са именно работниците, извършващи изкопните дейности. В тази връзка са изготвени **Експертна „Оценка на състоянието на терена и оценка на риска за хората и околната среда“ при извършване на дейности в УПИИ III-530.35 и ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ**. Планът включва конкретни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда в случай, че по време на изкопните работи се установи наличието на „ями“ или „полета“ с болнични/опасни отпадъци. Спазването на мерките от посочените оценка и План ще предотврати рисковете от експониране на работещите и замърсяване на околната среда с биологични агенти. *Планът не се отнася за бетонираните две ями на територията, където не се предвиждат изкопни работи.*
- *Въглероден оксид* – емитира се от работата на двигателите на транспортните средства и строителната механизация. Постъпва в организма при вдишване, като в кръвта се свързва с хемоглобина, образувайки карбоксиемoglobin, чията връзка е много по-стабилна сравнено с оксиемoglobin. Вредното му въздействие произтича от нарушаване на преноса на кислород до тъканите. Карбоксиемoglobinът води до хипоксия в тъканите и смущения в чувствителните на кислороден дефицит органи и тъкани – сърце, мозък, кръвоносни съдове и формени елементи. Рискът за здравето се оценява на базата на образувания карбоксиемoglobin в организма, което зависи от концентрацията му във въздуха и продължителността на експозицията;
- *Азотни и серни оксиди* – емитират се от работата на двигателите на транспортните средства и строителната механизация. Преобразуват се в контакт с организма в киселини, проявяващи иритативно и корозивно действие – засягат предимно дихателната система – нарушения в дишането, нарушения на имунната защита на

белия дроб, изостряне на съществуващи заболявания (астма, сърдечно-съдови заболявания, хронични белодробни заболявания).

Основните рискове са свързани с въздействието на праха, тъй като той се отделя в най-големи количества, като за работещите е задължително осигуряването подходящо защитно облекло и лични предпазни средства (противопрахови маски, защитни очила).

Физическо натоварване - Трудът по време на строителните дейности е в голяма степен механизирани. Едновременно с това има и работни операции, които изискват ръчна работа и значителни физически усилия. От гледна точка на физическите усилия, той може да се категоризира като умерено тежка и тежка физическа работа. Ефектите се управляват с подходящи графици на работа и инструкции за изпълнение на дейностите, в т.ч. за смяна на работна поза и почивки по време на работната смяна.

Трудов травматизъм – свързан е с рискове от подхлъзвания, спъвания, падания, както, удар от падащи предмети, работа в неудобни позиции, наранявания от машини и оборудване.

Преди започването на работа на обекта е задължително извършването на оценка на риска на всяко работно място по смисъла на *Закона за здравословни и безопасни условия на труд* и *Наредба № 5 за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска* и определяне на необходимите мерки за отстраняване, намаляване и контролиране на установените с оценката рискове, разработване и прилагане на инструкции за здравословни и безопасни условия на труд, стриктно прилагане на изискванията на приложимата нормативна уредба за здравословни и безопасни условия на труд.

***В обобщение**, въздействието върху работещите е краткотрайно – за срока на строителство, предотвратимо и контролируемо, и като цяло обратимо, което го определя като незначително по степен и значимост. При спазване на нормативните изисквания за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и снабдяване на работниците с подходящи лични предпазни средства, въздействието ще бъде ограничено до минимум.*

По време на експлоатацията

За етапа на експлоатация на комплекса се предвижда в различните обекти да работят между 70 и 100 души.

Рисковите фактори на работната/трудова среда и оценката им за инвестиционното предложение е както следва:

- **Биологичен риск** - Най-същественят риск за медицинския и обслужващия персонал е контактът с пациенти и биологични материали, които предполагат риск от инфекциозни заболявания, контакт с кръв и телесни течности, работа с медицински отпадъци, аерозоли при инхалационни и респираторни процедури. Този риск е най-значим за лекари, медицински сестри, рехабилитатори, санитарни и персонал по почистването;
- **Риск от физическо натоварване** – свързан е с дейности като повдигане и

преместване на пациенти, придружаване на трудно подвижни лица, продължително стоене прав, повтарящи се движения при рехабилитационни дейности. Възможни са увреждания на опорно-двигателния апарат и заболявания на гръбначния стълб.

- **Електромагнитни и физични фактори** - предвидено е използване на ЯМР, апарати за магнитотерапия, УВЧ терапия, лазертерапия, ултразвукова апаратура, рентгеново оборудване, което води до рискове от експозиция на персонала на електромагнитни полета, йонизиращи лъчения (рентген), лазерно излъчване. Съгласно приложимата нормативна уредба, работата в такава среда е строго регулирана, като се прилага специализиран режим на работа и контрол на достъпа. При спазване на нормативните изисквания рискът се счита за нисък/приемлив.
- **Психосоциални рискове** – особено характерни са за хосписното отделение, дома за възрастни хора, отделенията за продължително лечение. Свързани са с емоционално напрежение, работа тежко болни пациенти, професионално прегаряне (burnout), работа на смени и нощен труд. Управляват се чрез осигуряване на подходяща организация на труда, оптимален режим на работа и почивка, достатъчен персонал и ограничаване на професионалното претоварване.

Рисковете за здравето на работещите на обекта ще бъдат подробно анализирани и детайлно оценени в рамките на **оценките на риска на всяко работно място**, като на база на оценката ще бъдат изготвени и приложени съответните конкретни мерки, в т.ч. инструкции за безопасни и здравословни условия на труд.

***В обобщение**, по време на експлоатацията за работещите са възможни рискове от различен характер – съответстващи на спецификата на обектите и дейностите на комплекса, като при спазване на приложимата нормативна уредба по здравословни и безопасни условия на труд, те ще бъдат минимизирани и в границите на допустимите за съответните работни места.*

IV. 1.1.3. Въздействие на ИП върху близкото население

Рисковете и въздействията за здравно-хигиенните аспекти на средата за населението, съответно за най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, са както следва:

По време на строителството:

Основни рискови фактори на околната среда за близкото население за етапа на строителство са свързани с неблагоприятното въздействие на:

- **Емисии на вредни вещества:**
 - o *Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух* – очаква се неорганизирано изпускане в атмосферата на следните замърсители с изгорелите газове от ДВГ: CO₂; NO_x; SO₂; CO; въглеводороди; сажди и прах. Допълнително ще се генерира прах при строежа на сградите, изкопните и други земни работи, разтоварване и претоварване на насипни материали, и други строителни дейности. Въздействието ще е локално и незначително като степен, като същото няма да се отрази на качеството на атмосферния въздух в района;

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

- *Емисии и отлагания на вредни вещества в почвите* – генерират се прах и емисии от работата на двигателите на използваната техника, съответно такива замърсители ще се отложат в прилежащите почви – въздействието е локално, незначително като степен, изцяло в обхвата на имота на ИП;
- *Емисии и отлагания на вредни вещества във водни тела* – дейностите по СМР не са свързани със замърсяващи вещества и емисии в повърхностни, в т.ч. в подземни води. Не се очакват негативни въздействия върху състоянието на подземните водни тела, зони за защита на водите, санитарно-охранителни зони.
- **Генериране на шум от използваната техника** - източник на шум е строителната и транспортна техника. Еквивалентните нива на шума на основната механизация, която ще се ползва по време на строителството варират от 68 до 105 dB(A). Възможен е временен дискомфорт за пребиваващите в близост до зоната на строителните дейности. Въздействието ще бъде краткотрайно, временно, локално и обратимо, като ще се проявява единствено през периода на извършване на строително-монтажните работи;
- **Генериране на отпадъчни води:** Не се предвиждат дейности при реализацията на ИП, при които да се формират отпадъчни води, съответно няма риск от замърсяване на подземни и повърхностни водни обекти;
- **Генериране на отпадъци:** Отпадъци за етапа на строителство се генерират еднократно, като при законосъобразното им управление не се очакват рискове за близкото население. Временното им съхранение до предаване на специализирана фирма за последващо третиране е в границите на строителните площи, като не се засягат терени извън имота, определен за реализация на ИП. Както беше описано по-горе, във взетите 18 бр. почвени проби не са изолирани спори на антракс, но въпреки това не може да се изключи риска от евентуално достигане на стари депа с отпадъци и това да доведе до разпространение на биологични агенти чрез прах и аерозоли в съседни терени, в които включително се намират обекти, подлежащи на здравна защита. В тази връзка са изготвени експертна „Оценка на състоянието на терена и оценка на риска за хората и околната среда“ и ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ. Спазването на мерките от посочените оценка и план ще предотврати рисковете от замърсяване на околната среда с биологични агенти и рисковете за здравето както на работниците, така и на близкото население.
- **Непрогнозируеми рискове, свързани с аварийни ситуации** - свързани са с извънредни ситуации – катастрофи, аварии, пожари, природни бедствия и др. Такива извънредни ситуации могат да доведат до значително пряко увреждане на човешкото здраве. Превенцията и управлението на такива рискове е предмет на Аварийния план за етапа на строителство.

По време на експлоатацията:

За етапа на експлоатация въздействието на рисковите за здравето фактори на околната среда върху близкото население е както следва:

- **Качество на атмосферния въздух** – по време на експлоатацията не се очаква формиране на значими неорганизиран и/или организирани източници на емисии, които да оказват съществено влияние върху качеството на атмосферния въздух в района. Предвижда се използването на нискоемисионно гориво в малки горивни инсталации, при чиято експлоатация ще се формират емисии основно на азотни оксиди и въглероден диоксид (CO₂). Предвид малката мощност на горивните инсталации, характера на използваното гориво и очакваните ниски нива на емисиите, експлоатацията им не се очаква да доведе до съществена промяна в качеството на атмосферния въздух в района.
- **Питейни води** – обектите и дейностите не са източник на вредни вещества в почвите и водите, няма да има заустване на отпадъчни води във водни обекти, комплексът не попада в обхвата или в близост до санитарно-охранителни зони;
- **Почви** – не се очаква замърсяване на почви, нито промяна на почвеното плодородие в съседни имоти;
- **Отпадъци** – всички отпадъци ще се управляват в съответствие с нормативната уредба в страната – не се очаква вредно въздействие и рискове за човешкото здраве;
- **Шум** – Оборудването и дейностите не са свързани с генериране на шум над установените гранични стойности на нивата на шум през различните периоди на денонощието;
- **Нейонизиращи и йонизиращи лъчения** – експлоатацията на обектите и оборудването не е свързано с излъчване на лъчения в околната среда;
- **Опасни химични вещества** – в етапа на експлоатация в границите на обекта ще има наличен природен газ - поименно изброено опасно вещество в част 2, колона 1, т. 18 на Приложение 3 на ЗООС. За природния газ са определени прагови количества за класифициране на предприятията и/или съоръженията с нисък или висок рисков потенциал, съответно 50 и 200 t. Максималното налично количество природен газ в границите на ИП ще е едва 98 g (0.000098 t), което е многократно под праговото количество от 50 t за предприятие с нисък рисков потенциал. В тази връзка не се очаква засягане на близкото население, в т.ч. обекти, подлежащи на здравна защита при евентуална аварийна ситуация на обекта.
- **Аварийни ситуации** – рисковете се управляват и са предмет на Аварийен план.

Предвиденият за изграждане комплекс за продължително лечение, рехабилитация, палиативни и социални грижи е свързан със следните преки ползи за населението:

- **Подобряване на достъпа до здравни и социални услуги** – комплексът ще предостави възможности за цялостна грижа за възрастни хора с намалена самостоятелност; пациенти след инсулти, травми, операции и тежки заболявания;

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

хора с хронични заболявания, нуждаещи се от продължително лечение и рехабилитация; пациенти в терминален стадий, нуждаещи се от палиативни грижи;

- **Значително разширяване на капацитета за настаняване и лечение с модерна специализирана диагностична и рехабилитационна апаратура;**
- **Повишаване качеството на живот** – реализирането на проекта ще намали необходимостта от продължителни грижи в домашна среда и ще осигури специализирани медицински и социални услуги за хора, които трудно могат да бъдат обслужвани от семействата си;
- **Икономически и социални ефекти** - разкриване на работни места за лекари, медицински сестри, рехабилитатори, социални работници и помощен персонал; привличане и обучение на млади специалисти чрез общежитието за студенти и специализанти; развитие на съпътстващи услуги и местната икономика;
- **Принос за преодоляване на демографски проблеми** – за цялата страна продължава да се задълбочава тенденцията за застаряване на населението и нарастване на дела на населението над трудоспособна възраст, което е свързано с нарастваща потребност от дългосрочни здравни и социални грижи. В този контекст инвестицията адресира пряко един от най-съществените демографски проблеми на страната – застаряването на населението и увеличаващата се нужда от медицинска, рехабилитационна и социална подкрепа за възрастни хора и хронично болни пациенти.

В заключение:

По отношение на работещите на обекта, рисковете, експозицията и въздействието са управляеми и контролируеми с подходящи мерки по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд съгласно действащото законодателство и добри практики.

Реализацията на ИП няма потенциал да доведе до влошаване на здравно-хигиенните аспекти на средата в района и не е свързана със здравни рискове за населението и най-близките обекти, подлежащи на здравна защита при спазване на мерките в т. IV.11.

Реализирането на ИП е с изцяло положително въздействие и висока обществена и социална значимост, свързани с осигуряване на дългосрочни здравни и социални грижи, подобряване достъпа до рехабилитация и палиативна помощ, създаване на заетост и условия за обучение на медицински кадри, подпомагане на адаптацията на здравната система към процесите на застаряване на населението.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: Незначително, при спазване на мерките, предвидени в т. IV.11.

Продължителност на въздействието: Краткотрайно за етапа на строителство и дългосрочно за етапа на експлоатация;

Честота на въздействието: В рамките на работния ден за етапа на строителство, постоянно за етапа на експлоатация;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват.

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

IV.1.2. Материални активи

Отчита се значително положително въздействие върху материалните активи, тъй като инвестиционното предложение включва изграждане на нови сгради, закупуване на ново оборудване и др.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: Значително.

Продължителност на въздействието: Периода на експлоатация;

Честота на въздействието: По време на експлоатацията;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

IV.1.3. Културно наследство

По данните от Автоматизираната информационна система „Археологическа карта на България, в ПИ с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен, представляващ УПИИ III, кв. 430, гр. Сливен, обл. Сливен, с рег. картон 10009118 е регистриран „Римски некропол“, който по силата на чл. 146, ал. 3 от Закона за културното наследство има статут на археологическа недвижима културна ценност с категория „национално значение“.

За недвижимата културна ценност не е определена категория. С декларационния акт, както и по реда на действащата в годините нормативна уредба, не са определени териториален обхват и предписания за опазването на недвижимата културна ценност. Във връзка с горното, по време на реализация на обекта, за всички дейности по проекта ще бъде уведомен Регионалният исторически музей – Сливен. При откриване на археологически обекти ще се прилага чл. 148 и чл. 160, ал. 2 от Закона за културното наследство.

Инвестиционното намерение се придържа към характеристиките на сградата, построена към 1894 година, като новопредвидените обеми се интегрират, дооформят и осъвременяват функционалното структуриране на болницата за рехабилитация. С работния устройствен план се запазват съществуващите сгради, като се предвиждат пристройки между реално съществуващите сгради.

Със Становище с изх. № СТ-84-934 от 22.01.2026 г., Министерството на културата съгласува Проект за изменение на ПУП-ПЗ и Работен устройствен план за УПИИ III-530.35, кв. 430 по плана на гр. Сливен, част: Градоустройство, фаза: Окончателен проект, и Инвестиционен проект за обект: „Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен, част: Архитектурна, фаза: Идеен проект.

Становището е представено в **Приложение № 4** от настоящата информация.

Предвиденото за реализация инвестиционно предложение ще окаже положително въздействие върху материалното и културно наследство.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: ниска

Продължителност на въздействието: дълготрайно

Честота на въздействието: постоянно

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие

IV.1.4. Атмосферен въздух

Община Сливен като цяло се характеризира с благоприятна екологична обстановка. Природогеографските дадености и историческото структурно развитие на общинската икономика не е довело до концентрация на производства (тежка химия, металургия), които системно и трайно да оказват вредно влияние върху околната среда.

Замърсяването на атмосферния въздух на територията на община Сливен се дължи основно на транспортния поток по градската улична мрежа, битовото отопление през студения период, селскостопанските дейности, дейностите върху открити площи с насипни материали (депа, кариери, сметища, строителни площадки и др.).

Наднормени стойности се отчитат при показателите прах, серен диоксид и сероводород.

На територията на общината, съществуват редица организирани и неорганизиран източници на замърсяване на атмосферния въздух. Това са дихателите на горивни резервоари в предприятията и обектите за съхраняване и търговия с горива, открити площи за насипни материали, депа за отпадъци, кариери за добив на инертни материали.

Наблюдението върху качеството на атмосферния въздух и неговия контрол се осъществява от Националната система за екологичен мониторинг (НАСЕМ). В съответствие със Заповед № РД-257/25.03.2022г. на Министъра на околната среда и водите, община Сливен е включена в рамките на Югоизточен район за оценка и управление на качество на атмосферния въздух (РОУКАВ). От 2008 г. контрол върху качеството на атмосферния въздух се осъществява от автоматична измервателна станция, разположена в района на Бургаско шосе, в непосредствена близост до оживено кръстовище и жилищни блокове. Станцията е с непрекъснат режим на работа и с измервания на всеки 15 минути. Системата записва и основните метеорологични параметри: скорост и посока на вятъра, атмосферно налягане, обща слънчева радиация, влажност и температура на атмосферния въздух. В пункта за мониторинг за качеството на атмосферния въздух се измерват следните показатели: серен диоксид; фини прахови частици до 10 µm.

Провеждания мониторинг от АИС на гр. Сливен показва, че с изключение на ФПЧ₁₀, качеството на атмосферния въздух по отношение основните замърсители, определени в чл.4. от Закона за чистотата на атмосферния въздух, отговаря на изискванията за опазване

на човешкото здраве. Индикативните измервания от местната система показват, че нивата на имисиите на серни и азотни оксиди са значително под допустимите нормите, което потвърждава липсата на необходимост от извършване на непрекъснат мониторинг по тези показатели. Общината има изготвена Програма за намаляване емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух. Предприетите мерки на национално и местно ниво, показват ефективност и подобряване на състоянието по отношение на ФПЧ₁₀.

По-долу е представен подробен анализ на измерените нива на ФПЧ₁₀ от АИС Сливен.

- **ФПЧ₁₀:**

- **Данни за средногодишните концентрации на ФПЧ₁₀:**

Средногодишните стойности на концентрациите (СГК) на ФПЧ₁₀, измерени в АИС „Сливен“ (в съответствие с данните от Годишни бюлетини на ИАОС) през последните пет години са под установената средногодишна норма за опазване на човешкото здраве от 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Измерени са следните СГК: за 2021 г.- 12.35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, за 2022 г.- 9.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, за 2023 г.- 22.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, за 2024 г.- 22.01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, за 2025 г.- 25.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.



Фиг. IV.1.4-1. СГС на ФПЧ₁₀ за периода от 01.01.2021 до 31.12.2025 г., измерени в пункт АИС „Сливен“

На Фиг. IV.1.4-0-1 ясно се вижда, че средногодишните стойности (СГС) на ФПЧ₁₀ в района са значително под установената средногодишна норма (СГН). В съответствие с данните от регионалните доклади за състоянието на околната среда на РИОСВ-Стара Загора, най-значимия източник на замърсяване за района на пункта е битовото отопление, транспортът и промишлените източници. Нередовното почистване на уличната мрежа също оказва значително влияние върху количеството регистрирана прах.

За района на АИС „Сливен“, качеството на атмосферния въздух по отношение на показателя ФПЧ₁₀ е спазено през целия период на анализ.

- **Данни за брой превишения на средноденонощната норма за ФПЧ₁₀:**

Вторият нормиран показател за КАВ по отношение на ФПЧ₁₀ е средноденонощната концентрация. Средноденонощната норма (СДН) е 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Според нормативната уредба

тази норма може да бъде превишавана, но не повече от 35 пъти в една календарна година. Казано с други думи, 90.4 % от стойностите на СДК на ФПЧ₁₀ трябва да бъдат по-ниски или равни на 50 µg/m³.

В съответствие с данните от Регионален доклад за състоянието на околната среда на РИОСВ-Стара Загора, в АИС „Сливен“ не са регистрирани превишения на СДН над 35 пъти в периода 2021-2025 г., съответно нормата за КАВ по отношение и на този показател е спазена.



Фиг. IV.1.4-2. Брой превишения на ФПЧ₁₀ на годишна база в АИС „Сливен“ / изт-к Годишни бюлетени на ИАОС /

Регистрирани са между 0 и 23 бр. превишения на СДН в изследвания период, при допустими 35 бр. превишения.

Прави впечатление, че по отношение на показателя за КАВ ФПЧ₁₀ гр. Сливен, като областен център, се характеризира с ниски стойности на регистрираната СГК и с малък брой превишения на СДН. Това показва, че битовото отопление, което е основен фактор за формиране на високи концентрации на фини прахови частици в много населени места в страната, вероятно има по-слабо влияние върху качеството на атмосферния въздух в гр. Сливен.

Организиран източници - точкови

Всички източници на вредни емисии, които имат определени параметри (точкови координати, височина, напречно сечение, скорост на газовия поток, дебит, температура на газа и масов поток на вредни вещества) се характеризират като стационарни точкови източници. Това са димоходите (комини) на горивни инсталации, изпускателните устройства на производствени вентилации и аспирации и др.

Като основен точков замърсител в общината е ТЕЦ – Сливен. Други източници на емисии във въздуха са обектите на: „Е. Миролио“ ЕАД, „Кераминвест“ АД, „Декотекс“ АД, „Европейска светлинна индустрия“ АД, „Деметра“ ООД, „Биндер“ АД и „Атес“ ООД.

Площни

Поради определено ниско и средно застрояване, характера на терена, вида на отоплителните уреди, като площни източници са разгледани комините на битовото отопление на населението и отоплението в административните сгради на територията.

Върху територията на общината обитават 48 019 домакинства, като по-малка част от тях се отопляват с електроенергия.

Линейни

Транспортният поток от леки и товарни автомобили, автобуси и автотракторна техника допринасят в много голяма степен за влошаване на качеството на атмосферния въздух. Отделяните от двигателите вредни вещества в състава на изгорелите газове (азотни оксиди, въглероден оксид, серни оксиди, сажди и летливи органични съединения), както и прахът са в основата на замърсяването на приземния атмосферен слой в градската част на територията. В процеса на обследване е извършена инвентаризация на транспортните средства, преминаващи през града и са пресметнати емитираните количества вредни вещества.

Основният дял от неорганизиран източник се пада на земеделските земи, общинското депо за неопасни отпадъци, кариери и открити селищни площи (улици, незатревени площадки, строителни обекти и площадки). Основен замърсител от тях е прахът. При депата за ТБО замърсител е и биогазът, който се отделя при анаеробно разлагане на отпадъците. При нерегламентираното изгаряне на стърнищата, замърсителите в атмосферния въздух са изгорелите газове – продукт на горенето на растителни остатъци.

На територията на общината съществуват редица неорганизиран източник на атмосферно замърсяване. Това са обектите за съхраняване и търговия с горива, открити площи за насипни материали, депа за отпадъци, кариери за добив на инертни материали. Такива източници са бензиностанциите, депата за ТБО и строителни отпадъци, площадките на бетоновите възли и др.

Въздействие върху качеството на атмосферния въздух вследствие реализация на ИП:

В етапа на строителство съществува потенциална възможност от отделяне на прахогазови емисии при осъществяване на строително-монтажните работи, които са характерни за такъв тип дейност. Замърсяването на въздуха в етапа на строителство на инвестиционното предложение ще се дължи главно на изпусканите в атмосферата с изгорелите газове от ДВГ замърсители – CO₂, NO_x, SO₂, CO, въглеродороди, сажди и прах.

По експертна оценка по време на строителството ще бъдат използвани до 70 t дизелово гориво за строителната фаза. В **Таблица IV.1.4-1** са представени емисиите, които се очаква да се генерират по време на подготвителните и строителните работи на територията на площадката, като функция от горивото, което се очаква да се изразходва и емисионните фактори за всеки замърсител, определени в съответствие с *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха*, утвърдена от Министъра на околната среда и водите със Заповед № РД-165/20.02.2013 г. и Методика на Европейската Агенция по Околна Среда, разработена по Европейската

Програма за мониторинг и оценка към Конвенцията за трансграничното замърсяване на атмосферния въздух на далечни разстояния, 2023 г.

Таблица IV.1.4-1. Емисии от техниката по време на строителство

Замърсител	Емисионен фактор	Използвано гориво	Общо емисии през периода
	g/t гориво	t	kg
NO _x	32629		2284
N ₂ O	135		9
CH ₄	83		6
CO ₂	3160		221
CO	10774		754
ФПЧ ₁₀ /ФПЧ _{2.5}	2104	70	147
Benzo(a)pyrene	0.03		0.002
Cd	0.01		0.001
Cu	1.7		0.119
Cr	0.05		0.004
Ni	0.07		0.005
Zn	1		0.07

Прах допълнително ще се генерира при строежа на сградите, изкопните и други земни работи, разтоварване и претоварване на насипни материали, и други строителни дейности. Емисиите на прах до голяма степен ще зависят от сезона, през който ще се извършват строителните работи, климатичните и метеорологичните фактори (*вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата*), както и характеристиките на земните частици. Принципно тези вредни емисии са ограничени по време и количество и са характерни при всяко строителство.

Предвид спецификата на обекта и по-конкретно съмненията за наличие на изхвърлени болнични отпадъци в специално обособени ями на територията на имота, за чието местоположение и капацитет няма налични данни, е извършено теренно обследване, в т.ч. са изследвани проби от почвен материал. Въпреки, че резултатите са отрицателни за наличие на антраксови спори, рискът от разкриване и съответно разпространение в приземния слой на атмосферния въздух не може да бъде изключен. В тази връзка, задължителен за изпълнение по време на строителните дейности е изготвеният като самостоятелно приложение **ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ**. Планът включва конкретни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда в случай, че по време на изкопните работи се установи наличието на „ями“ или „полета“ с болнични/опасни отпадъци.

При извършване на строителни дейности следва да се спазват и следните приложими за дейността изисквания в съответствие с чл. 70 от *Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*:

- При процесите на товарене и разтоварване на твърди прахообразни материали да се спазват следните изисквания:

1. оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване, използване на улеи и др.;
 2. плавен старт на транспортното съоръжение.
- При товарене и разтоварване на твърди прахообразни материали за местата, където това ще се извършва да се спазват следните изисквания:
1. закриване (капсуловане) на местата - изцяло или частично;
 2. местата за товарене и разтоварване на открито се навлажняват, доколкото това не пречи на последващата обработка на материалите и не влошава качествата им;
 3. увеличаване съдържанието на влага в прахообразните материали, доколкото това не пречи на последващата им обработка и не влошава качествата им;
 4. оросяване с водна мъгла точката на насипване при сухо и ветровито време;
 5. удължен престой на съоръжението на мястото след приключване на товаренето и разтоварването;
 6. ограничаване на дейностите при високи скорости и посока на вятъра към близките жилищни зони;
 7. подходящ избор на места за товарене и разтоварване в рамките на имота.
- При транспортиране на твърди прахообразни материали да се следи спазването на следните изисквания от контрагентите извършващи транспорта: използване на затворени или покрити с платнища транспортни средства.

При стриктно спазване на предвидените мерки и План за действие не се очаква възникване на риск от разпространение на болестотворни агенти, опасни за човешкото здраве, в атмосферния въздух при евентуално разкриване на ями, съдържащи болнични отпадъци.

В етапа на експлоатация не се очаква да има неорганизирани и/или организирани източници на замърсяване, които да са обект на контрол. Предвиденото газоснабдяване и изгарянето на природен газ в трите котела с номинална топлинна мощност по 150 kW не представлява значим източник на замърсяване на атмосферния въздух. Трите котела представляват малки горивни инсталации – под 0.5 MWth, които са извън обхвата на нормативните изисквания за контрол на емисиите [5].

⁵ Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр. 64/2005 г.);

Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации (обн., ДВ, бр. 63/2018 г.);

Наредба за норми за допустими емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферата от големи горивни инсталации (обн., ДВ, бр. 2/2013 г.)

Изгарянето на нискоемисионното гориво в малки горивни инсталации и изпускането на емисиите (основно азотни и въглеродни оксиди) в атмосферния въздух не е възможно да доведе до съществена промяна в качеството на атмосферния въздух в района.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: незначително;

Продължителност на въздействието: периода на строителство

Честота на въздействието: дванадесет до двадесет и четири месеца

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очакват

Трансгранични въздействия: не се очаква въздействие

IV.1.5. Води

Инвестиционното предложение попада на територията на Басейнова Дирекция-Източнобеломорски район (БД ИБР), по-конкретно в поречието на р. Тунджа.

Водните ресурси на територията на общината, макар и да са представени от множество реки, подпочвени води и езера, не са големи. Върху тяхното количество влияят и непостоянният режим, ограничените валежи през летните месеци, както и голямата замърсеност на речните и езерните води. Основен воден ресурс е река Тунджа, и обилните грунтови води в алувиалните ѝ отложения и притоците ѝ.

Град Сливен се пресича от реките Асеновска, Селишка и Новоселска. По поречието на р. Асеновска е изграден яз. “Асеновец”, който е основният водоизточник за града.

Относително висок дял в подхранването на подземния филтрационен поток заема инфилтрацията от атмосферни валежи. Определянето на тези процеси има съществено значение за обособяване на хидро-екологичния риск от замърсяване на подземните води с инградиенти, идващи от индустриалните предприятия на град Сливен.

Хидрогеоложките условия са благоприятни за процесите на натрупване на нитрати в подземните води. Относително високите водни нива на подземните води скъсяват пътя на вертикалната филтрация от валежи. Паднали върху обработваемите площи, валежите създават условия за миграция на неусвоените от растенията нитрати, чрез низходяща инфилтрация към водоносните пластове.

Тенденция за увеличаване на количеството на нитратите през последните десетилетия се наблюдава и за повърхностните води. Много от водовземните съоръжения се изграждат върху алувиално-пролувиалните отложения на речните тераси, в които подземните води са в пряка хидравлична връзка с речния поток. По този начин нитратите достигат и до питейните води, въпреки, че санитарно-охранителните зони са изпълнени.

Повърхностни води:

Река Тунджа е най-големият приток на р. Марица, който се влива в нея на турска територия, с дължина до границата- 350 km. Водосборната ѝ област е 7 883 km² със средна надморска височина на цялата водосборна област- 386 m. Тунджа извира от централната част на Стара планина източно от в. Ботев. До гр. Ямбол протича право на

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

изток, като оттам прави завой на 90° и поема южна посока, която посока запазва до вливането си в р. Марица. Река Тунджа приема към 50 притока, от които по-значителните са: р. Мочурица- водосборна площ 1 278 km², дължина 86 km; р. Синаповска – площ 871 km² и дължина 55 km; р. Поповска и др.

Имотът обект на ИП попада във водосбора на повърхностно водно тяло (ПВТ) „р. Асеновска след яз. Асеновец до гр. Сливен“ с код BG3TU700R029.

Таблица IV.1.5-1 Естествени характеристики на ПВТ

Речен басейн	Код на ВТ	Име на ВТ	Код на типа	Естествено ВТ/СМВТ/ИВТ	Дължина на реката, km	Водосборна площ, km ²
Тунджа	BG3TU700R029	р. Асеновска след яз. Асеновец до гр. Сливен	R3	СМВТ	9.035	77.3

Съгласно План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Източнбеломорски район за басейново управление 2022-2027, ВТ с код BG3TU700R029 е определено в „Лош екологичен потенциал“ (ЕП) по биологични елементи за качество, с отклонения от добрия ЕП: Макрофити, Риби, „Добро екологично състояние“ по физикохимични показатели, „Умерено екологично състояние“ по хидроморфологични елементи за качество. Общата оценка на екологично състояние/ потенциал на ВТ е „Лош екологичен потенциал“.



Фиг. IV.1.5-1 Граници на повърхностните водни тела на територията на Дунавски район (в района на ИП) (Източник: БД -ИБР)

В обхвата на ВТ с код BG3TU700R029 е изграден един мониторингов пункт (МП) по Програмата за оперативен мониторинг на повърхностни води на територията на Източнбеломорски район. В МП с код BG3TU00723MS0171 се следят следните параметри:

Биологични елементи за качество:

- макрофити; риби

Основни физикохимични елементи:

- I група: рН; Температура; Неразтворени вещества; Електропроводимост; Разтворен кислород; Наситеност с кислород в %; БПК₅; ХПК; Азот амониен N- NH₄; Азот нитратен N- NO₃; Азот нитритен N- NO₂; Ортофосфати като фосфор (P- PO₄); Хлориди; Сулфати.

- II група: Азот общ; Фосфор общ; Калций; Обща твърдост; Калциево карбонатна твърдост; Разтворен органичен въглерод.

Съгласно Приложение 7.2.1. на ПУРБ 2022-2027 значим натиск върху ВТ, с код BG3TU700R029 оказват градското развитие и защитата от наводнения и по-конкретно:

3.2. Водовземане или отклоняване на оттока – обществено водоснабдяване

4.1.1. Физическо изменение на коритото - защита от наводнения

4.2.2 Язовири, прегради и шлюзове – защита от наводнения

Поставената цел за това водно тяло в ПУРБ на ИБР (2022-2027г.) е „Постигане на добро екологично състояние/потенциал и химично състояние и предотвратяване на влошаването на състоянието на ВТ.

В Приложение 7.2.1. „Програма от мерки в БДИБР“ от Раздел VII на ПУРБ (2022-2027 г.) за водно тяло BG3TU700R029 са заложили следните мерки (виж Таблица IV.1.5-2):

Таблица IV.1.5-2. Мерки заложили в ПУРБ (2022-2027 г.) за водно тяло BG3TU700R029

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Принос на мярката за постигане на екологичните цели на РДВ
OS_3	Проучване за установяване на замърсяване на повърхностни и подземни води	3. Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване на източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск	Постигане на добро екологично състояние/потенциал и химично състояние и предотвратяване на влошаването на състоянието на ВТ

Настоящото ИП не е в противоречие с заложените в ПУРБ мерки за повърхностните водни тела на територията на БД ИБР.

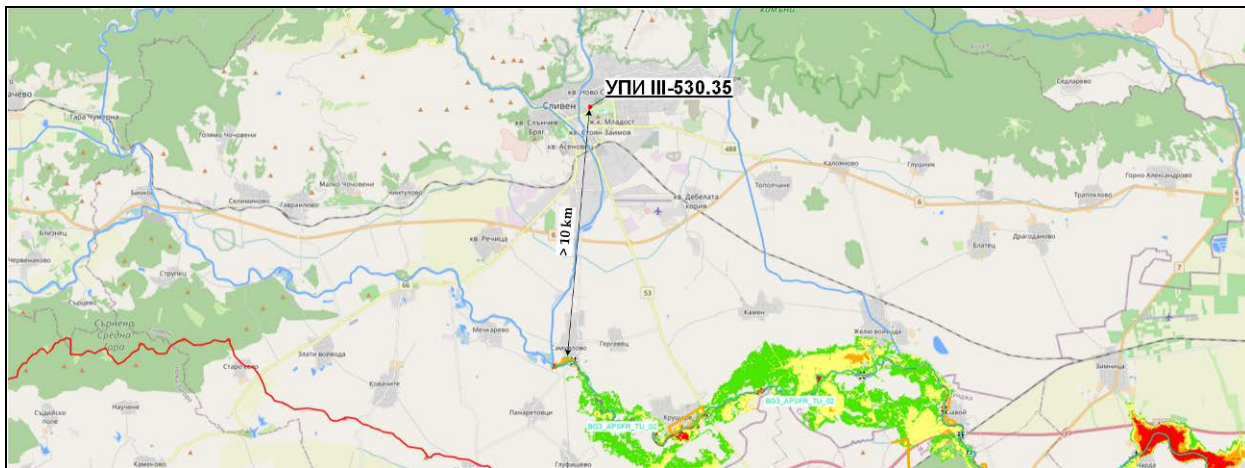
Реализацията на ИП в различните му етапи (строителство и експлоатация) не е свързано с усвояване на водни количества от ПВТ. Не се предвижда заустване на отпадъчни води в ПВТ.

Може да се заключи, че изграждането и експлоатацията на обектите в обхвата на ИП не е възможно да доведат до промяна в количественото и качествено състояние на ПВТ с код BG3TU700R029.

Риск от наводнения:

Територията на разглеждания обект попада извън заливната зона на река Тунджа и не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) – вж. **Фиг. IV.1.5-2.**

Най-близкият РЗПРН, „р. Тунджа - от с. Самуилово до с. Тенево“ с код BG3_APSFR_TU_02, е на разстояние над 10 km от площадката на ИП.



Фиг. IV.1.5-2 Карта на най-близкия РЗПРН

В ПУРН 2022-2027 няма предвидени забрани, ограничения и мерки за намаляване на риска от наводнения, които са приложими за разглежданото ИП.

Подземни води

В речните тераси на р. Тунджа има добри запаси на грунтови води. На места водите са напорни, разположени под глинести покривки. В плиоценските пясъчни и чакълести пластове, са акумулирани води, които под ерозионното ниво на р. Тунджа, са напорни. Напорен характер имат и пукнатинно-карстовите води в триаските варовици, подложки на плиоцена. Сравнително водообилни са и делувиялно-пролувиалните отложения в подножните части на планините Сливенска и Гребенец.

В Сърнена Средна гора подземните води са ограничени. Пукнатинни води дават начало на многобройни, но малки извори. По-обилни са карстовите води при среднотриаските варовици и пукнатинните и пукнатинно-карстовите води в мергелните варовици.

Основните водоизточници на питейна вода в община Сливен са вододайните зони в поречието на реките Тунджа и Асеновска.

За водоснабдяване на град Сливен се ползват подземни води от помпажни (тръбни и шахтови кладенци): система “Тунджа”, система “Мечкарево”, система “Гергевец”- 11 броя и система Сливенски минерални бани- 5 броя. Ползват се и гравитачни водоизточници: яз. Асеновец , каптаж “Манастирска река”, каптаж “Гюр чешма” , каптаж “Равна река” и каптаж “Асеновец” .

За селата в общината водоснабдяването се осъществява от основните помпажни и гравитачни системи с проектен дебит около 480 l/s.

Язовир „Асеновец“, осигуряващ най-голямото водно количество за водоснабдяване на гр. Сливен е върху 87 000 *дка* залята площ с пълен воден обем $Q=28,2 \times 10^6 \text{ m}^3$ и използваем воден обем $Q=26,2 \times 10^6 \text{ m}^3$. Напорният водопровод от язовир „Асеновец“ до град Сливен е с дължина 9810 *м*, диаметър $\varnothing=900 \text{ mm}$ и проводно водно количество 1345 *l/s*. Вътрешната водопроводна мрежа за цялата община е 586 *km*, а дължината на канализационната система само за град Сливен е 107,8 *km*.

Площадката на инвестиционното предложение **не попада** в границите на учредени санитарно охранителни зони на водоизточници на питейно-битово водоснабдяване, както и в СОЗ на водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. В радиус над 1000 *м* от имота няма водоизточници на питейно-битово водоснабдяване без учредена СОЗ.

ИП попада на територията на подземно водно тяло (ПВТ) **Порови води в Неоген-Кватернер- Сливенско- Стралджанска област с код BG3G00000NQ015**. ПВТ има площ от 800 *km*². Покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване са глинести пясъци. Водоносния хоризонт е изграден от чакъли, гравелити, пясъци, пясъчници, глини. Средна дебелина на ПВТ- 118 *м*, средната водопроводимост на ПВТ е 1770 *m*²/*d*, среден коефициент на филтрация на ПВТ - 15 *m*²/*d*. Подхранване на ПВТ- в Сливенската (западна) част - от реките и деретата, спускащи се от оградните планински вериги, от валежите и поливните води, в Стралджанската (източна) част - инфилтриращите се валежни и речни води, потока се движи от север на юг. Среден модул на подземния отток- 3,2 *l/s/km*².

Релевантната стойност на нитрати е 38,86 *mg/l* и е над ПС (38,71 *mg/l*) и ПВТ BG3G00000NQ015 се класифицира в лошо химично състояние.

В обхвата на ПВТ BG3G00000NQ015 са разположени 5 бр. мониторингови пункта от Програмата за контролен и оперативен мониторинг на химичното състояние на подземните води на територията на БДИБР:

- МП BG3G000000QMP047, с географски координати: ГД 26.45700, ГШ 42.65500 и дълбочина 26 *м*. В пункта се следят основни физикохимични параметри с честота- 4 пъти в годината; метали и металоиди (Олово, Кадмий, Арсен, Живак, Мед, Цинк, Никел, Хром общ, Хром - тривалентен, Стронций (с природен произход), Обща α - активнос) и органични вещества (Трихлоретилен, Тетрахлоретилен) с честота- веднъж годишно.

- МП BG3G000000QMP048, с географски координати: ГД 26.26110, ГШ 42.61920 и дълбочина 12 *м*. В пункта се следят основни физикохимични параметри с честота- 4 пъти в годината; метали и металоиди (Олово, Кадмий, Арсен, Живак, Мед, Цинк, Никел, Хром общ, Хром - тривалентен, Стронций (с природен произход), Обща α - активност) и органични вещества (Циперметрин, хлорпирифос-етил; имидаклоприд; тиаклоприд; флузилазол; фамоксадон; ципроконазол; пропиконазол; дифеноконазол; метазахлор; S-металахлор; тербутилазин; флорасулам; аминопиралид-калий) с честота- веднъж годишно.

- МП BG3G000000QMP049, с географски координати: ГД 26.69770, ГШ 42.59370 и дълбочина 8 *м*. В пункта се следят основни и допълнителни (Електропроводимост) физикохимични параметри с честота- 4 пъти в годината и органични вещества (Трихлоретилен, Тетрахлоретилен) с честота- веднъж годишно.

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ П-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

- МП BG3G000000QMP050, с географски координати: ГД 26.36250, ГШ 42.54160 и дълбочина 12 m. В пункта се следят основни и допълнителни (Разтворен кислород; рН) физикохимични параметри с честота- 4 пъти в годината; метали и металоиди (Олово, Кадмий, Арсен, Живак, Мед, Цинк, Никел, Хром общ, Хром - тривалентен) и органични вещества (Трихлоретилен Тетрахлоретилен) с честота- веднъж годишно.

- МП BG3G000000QMP134, с географски координати: ГД 26.670556, ГШ 42.625556 и дълбочина 12,50-18,80 m. В пункта се следят основни и допълнителни физикохимични параметри с честота- 4 пъти в годината; метали и металоиди (Олово, Никел) с честота- веднъж годишно.

- МП BG3G000000QMP135, с географски координати: ГД 26.790278, ГШ 42.638056. В пункта се следят основни и допълнителни физикохимични параметри с честота- 4 пъти в годината; метали и металоиди (Олово, Кадмий, Арсен, Живак, Мед, Цинк, Никел, Хром общ, Хром - тривалентен) с честота- веднъж годишно.

В ПУРБ за периода 2022-2027г., ПВТ е определено също в лошо химично състояние, по показател нитрати.



Фиг. IV.1.5-3. Химично състояние на ПВТ BG3G000000NQ015

Съгласно Приложение 7.2.1 Информация за планираните мерки и действия в ПУРБ за Източнoбеломорски район 2022-2027 за ПВТ с код BG3G000000NQ015 са планирани следните мерки посочени в Таблица IV.1.5-3:

Таблица IV.1.5-3 Мерки заложи в ПУРБ за ПВТ BG3G000000NQ015

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	КТМ
NI_2	Подобряване на информираността на заинтересованите страни в селското стопанство относно изискванията за постигане на	3. Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики	Към повече от една КТМ

Приложение № 2 към чл. 6 за ИП

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	КТМ
	добро състояние на водите		
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Намаляване на прилагането на торове върху обработваеми земи и пасища, с цел намаляване на товарите на N и P върху повърхностните и подземните води	Намаляване на замърсяването с хранителни елементи от земеделието
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	3. Контрол за спазване на изискванията за торене и съхранение на торове	Намаляване на замърсяването с хранителни елементи от земеделието
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	9.Прилагане на приетите програми от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в нитратно уязвими зони	Намаляване на замърсяването с хранителни елементи от земеделието
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	1. Забрана за торене в определени периоди от време съгл. Програмата от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати на МЗХ.	Намаляване на замърсяването с хранителни елементи от земеделието
DP_9	Подобряване на информацията за натиска и въздействието върху водите от селското стопанство и населените места	1. Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища и зауствания в общините.	Научноизследователска дейност, подобряване на базата от знания за намаляване на несигурността
DW_6	Осъществяване на контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, както и по дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на зоната за защита на водите, предназначена за питейно-битово водоснабдяване	1. Осъществяване на контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, както и по дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на зоната за защита на водите, предназначена за питейно-битово водоснабдяване.	Мерки за опазване на питейната вода (напр. определяне на охранителни зони, буферни зони и т.н.)

ИП не е в противоречие със заложените мерки за подземното водно тяло.

Целта за водното тяло към 2027 г. е „Постигане на добро химично състояние по показател нитрати и предотвратяване на влошаването. Запазване на добро количествено състояние и предотвратяване на влошаването“.

Реализацията на ИП в различните му етапи (*строителство и експлоатация*) не е свързано с усвояване на водни количества от подземно водно тяло.

Дейността не предполага за възможност от замърсяване на външните площи с опасни химични вещества и смеси и не е възможно да има инфилтриране на замърсители в ПВТ с BG3G00000NQ015.

Може да се заключи, че изграждането и експлоатацията на обектите в обхвата на ИП не е възможно да доведат до промяна в количественото и качествено състояние на ПВТ с код BG3G00000NQ015.

Зони за защита на водите. Чувствителни зони:

В Източнобеломорски район като зони за защита на водите са определени 63 броя питейни повърхностни водни тела и 41 питейни подземни водни тела. Питейните повърхностни водни тела представляват около 20% от всички повърхностни водни тела на територията на ИБР. Всички 41 подземни водни тела (100%) са определени като питейни.

Както уточнихме по-горе, площадката на ИП **не попада** в границите на учредени санитарно охранителни зони на водоизточници на питейно-битово водоснабдяване, както и в СОЗ на водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. В радиус над 1000 m от имота няма водоизточници на питейно-битово водоснабдяване без учредена СОЗ.

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ даден водоприемник, който се намира в, или има риск да достигне до състояние на еутрофикация.

Чувствителните зони са определени по силата на Директива за пречистването на градски отпадъчни води (91/271/ЕЕС), транспонирана в Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни тела. Министърът на околната среда и водите определя със заповед списък на чувствителните зони.

Когато даден водоприемник е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустват в него, подлежат на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи: азот и фосфор до определени граници. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване на неговото състояние.

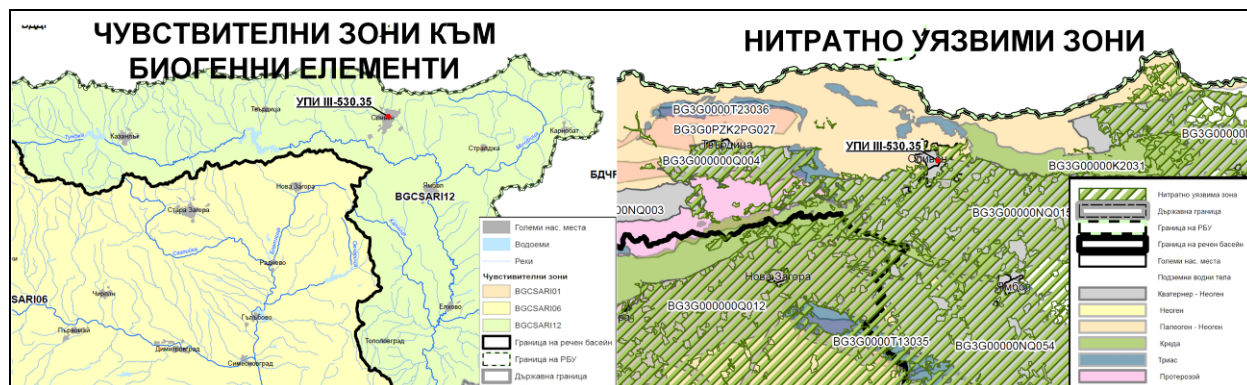
На територията на ИБР са определени 6 зони за защита на водите – чувствителни зони, съгласно действащата Заповед № РД 970/28.07.2003 г. на министъра на околната среда и водите. Във водосбор на чувствителна зона попада целият басейн на р. Марица и р. Тунджа, и басейна на р. Арда от извори до вливане на р. Крумовица. Водосборите на чувствителните зони заемат 33 116 km², което представлява 94% от площта на ИБР.

ИП попада в чувствителна зона „Водосбор на река Тунджа“ с код BGCSARI12-чувствителна към биогенни елементи (*лявата част Фиг. IV.1.5-4*), определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ, включени в Раздел 3, т. 3.3.2 от ПУРБ на ИБР.

За Източнобеломорски район нитратно уязвимата зона е една, но заема 16 620 km², което

„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“ в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен

представлява 47% от площта на района за басейново управление. В съответствие с актуализирания ПУРБ за периода 2022-2027 г., площадката на ИП попада в близост до нитратно уязвимата зона (дясната част на **Фиг. IV.1.5-4**).



Фиг. IV.1.5-4 Нитратно уязвими зони и Чувствителни зони към биогенни елементи в района ИП

Таблица IV.1.5-4 Зони за защита на водите

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада Всички подземни водни тела са определени като зони, в изпълнение на чл. 119 от ЗВ.
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада BGCSARI12
	Уязвима зона	Не попада, но е в близост до нитратно уязвима зона
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

Съгласно изискванията на *Закона за водите*, всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане, с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети.

Реализацията на ИП не е възможно да доведе до изтощаване, замърсяване или увреждане на водните ресурси.

Изводи:

В обхвата на настоящото ИП не се предвижда водовземане от повърхностен или подземен воден обект.

Не се предвижда заустване в повърхностен воден обект.

Генерираните от дейността битово-фекални отпадъчни води ще бъдат отвеждани за пречистване в градска пречиствателна станция чрез съществуващата градска канализационна мрежа.

Няма да има инфилтриране на замърсени води от площадката – атмосферните води ще се улавят от новопроектираната канализация и ще се заустват в съществуващия градски колектор.

Териториален обхват на въздействие - локално

Степен на въздействие - незначителна.

Продължителност на въздействието - периода на експлоатация;

Честота на въздействието – постоянно.

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - Не се очакват

Трансгранични въздействия – Не се очакват

IV.1.6. Почви

Характерът на инвестиционното предложение е такъв, че по време на извършване на дейностите, както и възникналите възможни аварии не могат да бъдат източник на замърсяване на почвите.

По време на строителството ще се прилага **ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВО ПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ.**

Планът включва конкретни мерки за опазване на човешкото здраве и околната среда в случай, че по време на изкопните работи се установи наличието на „ями“ или полета“ с болнични/опасни отпадъци. Спазването на мерките в Плана ще предотврати рисковете от замърсяване на околната среда с биологични агенти и рисковете за здравето както на работниците, така и на близкото население. *Планът не се отнася за бетонираните две ями на територията, където не се предвиждат изкопни работи.*

Териториален обхват на въздействие: Локално. По време на експлоатация на обекта няма да бъдат засегнати територии извън закритите площи в рамките на имот с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен (УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен“, област Сливен).

Териториален обхват на въздействие: Локално

Степен на въздействие: Незначително

Продължителност на въздействието: В периода на строителството и 50 годишен период на експлоатация

Честота на въздействието: периода на експлоатация

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват

IV.1.7. Земни недра

Дейностите предвидени при реализиране на инвестиционното предложение не предполагат използването на природни ресурси или каквото и да е въздействие върху земните недра. Няма да се извършват строителни дейности, които пряко да повлияят върху земните недра.

Поради изложените по-горе причини може да се заключи, че при реализирането на инвестиционното предложение в етапите на строителство, експлоатация и закриване няма да се създадат условия, които да окажат негативно или каквото и да е друго въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра при реализацията на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия – не се очаква въздействие

IV.1.8. Ландшафт

По време на строителството на инвестиционното предложение въздействие ще има основно върху ландшафтните компоненти геоложка основа и почви. То ще бъде предимно механично и е свързано с изкопно-насипните работи. По време на строителството социално-икономическите функции на ландшафта няма да бъдат променени.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху ландшафтните компоненти от замърсен въздух, води, отпадъци и др.

След спиране на експлоатацията на инвестиционното предложение следва да се разработи проект за рекултивация на нарушените терени и възстановяване на естествения ландшафт.

Териториален обхват на въздействие: Локално.

Степен на въздействие: Не се очаква въздействие;

Продължителност на въздействието: Не се очаква въздействие;

Честота на въздействието: Не се очаква въздействие;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: Не се очакват.

Трансгранични въздействия: Не се очакват

IV.1.9. Климат

Климатичните и метеорологични фактори оказват значително влияние върху степента на замърсяване на въздушния басейн. Те пряко допринасят за разсейване на емитираните от различни дейности вредни вещества.

Факторите, които влияят върху климатичните условия в района са географско разположение, температура на въздуха, вятър, валежи и др.

В климатично отношение районът на град Сливен се намира на границата между Задбалканския припланински и нископланински климатичен район и Климатичния район на източна средна България, включени в Преходно – континенталната климатична подобласт на Европейско - континенталната климатична област.

Климатичните особености на разглеждания район се определят под влияние на морфографските особености на региона. Това е един от основните фактори, оказващ влияние върху качествените показатели на атмосферния въздух.

От метеорологичните фактори най - голямо влияние върху качеството на въздуха оказват термичните инверсии и мъгли, вятърът и валежите. Тъй като основните източници на емисии в градски условия са ниски, е установена пряка връзка между съдържанието на инградиенти във въздуха и приземните инверсии. В инверсионни дни концентрациите на SO₂, NO_x и Pb се увеличават два пъти. При мъгла концентрациите на NO_x, SO₂, HS се удвояват в сравнение с ясните дни. По - слабо се увеличава концентрацията на оксиданти, формалдехид, фенол и прах.

Градът е разположен в подножието на Южните склонове и хълмистите разклонения на Сливенската планина (1181 m), с която започва източна Стара планина.

На юг и югоизток е отворен към Сливенското поле, разнообразено с уединени луковидни възвишения (до 300 m н.в.). Самият град е разположен върху типичен пороен конус на сравнително равен терен (наклони между 1,5 и 5,0 %). Пресича се от реките Асеновска и притоците ѝ Абланска, Селищка и Новоселска.

В климатично отношение градът попада в района на Подбалканските полета от преходно-континенталната климатична област. Климатът на този район е сравнително мек и благоприятен за обитаване. Средногодишната температура на въздуха е 12,4°C.

През зимните месеци средномесечните температури са положителни (1,2°C за най-студения месец януари). Това се дължи на проникване на средиземноморското влияние по долината на р. Тунджа.

За гр. Сливен абсолютният температурен минимум е отбелязан през м. януари: – 28°C, а максимумът през м. юли: 39,4°C. Зимата е мека, а лятото сравнително горещо (23,2°C за м. Юли). Есента е продължителна и по-топла от пролетта.

От поредицата подбалкански полета Сливенското е по-топло и засушливо от разположените на запад от него полета. Средногодишната относителна влажност е 66 %.

През зимните месеци тя е над 70 %, а през летните пада до 55 % (м. август).

Средногодишно се изваляват 596 mm валежи с максимум през лятото 165 mm и вторичен максимум през пролетта, а минимумът през зимата е 134 mm. Около 46 са средно за годината мъгливите дни, като през студеното полугодие (октомври - март) те са 39.

Ако термичните и влажностни условия за града са сравнително благоприятни, то по отношение на ветровия режим, градът е в по-неизгодно положение. Около 56 % от дните през годината са с вятър, като 39,7 % от случаите с вятър се падат на северозападните ветрове и почти по равно на западните (12,3 %) и северните (12,1 %) ветрове. Най-слабо проявление имат южните и източните ветрове - 3,3 %.

През зимния сезон за града е характерен падащият студен и много силен вятър „бора“, който достига до 40 m/s и понякога причинява големи стопански щети. Около 28,2 дни от годината са със силни ветрове - над 14 m/s. Само за северозападните ветрове този процент е 72,6, а за студените северни ветрове - 18,5. Това налага осигуряване на ветрозащита на крайните северни и северозападни квартали на града.

Друг характерен локален вятър е фьонът, който най-често се проявява през преходните сезони и понякога достига доста високи скорости - 30 m/s.

Скоростта на вятъра, честотата на случаите на „тихо време“ и със скорост от 1 m/s, са един от най-важните фактори, влияещи върху степента на разсейване на атмосферните примеси. Ортографските особености на региона влияят на посоката и скоростта на вятъра. Преобладаващи през годината са северозападните ветрове (NE – 39,7%), следвани от ветрове с посока север и запад – 1,2% - 12,3%. Стойностите за средната месечна и средната годишна скорост на вятъра (m/s) по посока, по данни на МС Сливен (н.в. 275м), са дадени в таблицата по-долу:

Таблица IV.1.9-1. Средна месечна и средната годишна скорост на вятъра (m/s) по посока

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Средна скорост на вятъра (m/s)	5.1	2.4	1.6	1.3	1.3	1.6	3.2	5.4

Регионът на Община Сливен се характеризира с добри за България стойности за годишна продължителност на слънчево греене – 2223 часа. Продължителността на слънчево греене на въздуха над 10°C е в интервала 1550-1600 часа. Сумарната годишна слънчева радиация е относително висока – 5 600 MJ/m².

Всички разгледани метеорологични фактори оказват влияние за разсейването и преноса на замърсителите в атмосферния въздух. Анализът за разглеждания регион е показателен за преобладаващите добри условия за разсейване и самопречистване.

Характерни особености на региона са преобладаващите ветрове в посока север-северозапад със сравнително висока средна годишна скорост – 2,7 m/s, ниско количество на дните с мъгла, малко количество на валежите и висок брой часове на слънчево греене. Относително високите средни скорости и постоянни посоки на ветровете, допринасят от своя страна за по-бързо разсейване на вредните вещества, попаднали в атмосферния въздух. Това в значителна степен допринася за ефективното самоочистване на атмосферата и разсейването на замърсителите на атмосферния въздух.

Необходимо е да се отбележи, че интензивното слънчево греене и радиация са способни

да засилят вредния ефект от веществата, емитирани с отработените автомобилни газове.

ИП няма потенциал за въздействие върху климата.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху микроклимата в района.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия – не се очаква въздействие

IV.1.10. Биологично разнообразие

IV.1.10.1. Флора

При експлоатацията се очаква въздействие само и единствено върху растителността в площадката на инвестиционното предложение. Въздействие може да се очаква и от неорганизираните газови емисии от изгорелите газове на ДВГ по време на строителните дейности. Очакваните основни замърсители на въздуха на и около работната площадка в този случай са основно прах и в малки количества въглеродороди, въглероден оксид и азотни оксиди.

Потенциалното въздействие върху растителността от съседните територии ще произтича главно в резултат на отделяните във въздуха от изгорелите газове на ДВГ.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда отвеждане на отпадъчни води извън градската канализация, поради което не се очаква негативно въздействие върху флората, растителността и находища на лечебни растения в съседните на инвестиционното предложение територии.

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати находища на лечебни растения.

При реализирането на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати редки, застрашени от изчезване и защитени растителни видове и растителни съобщества.

При закриването на обекта трябва да се създадат растителни съобщества, които да съответстват на потенциалните типове растителност за съответните местообитания.

IV.1.10.2. Фауна

По време на експлоатационния период неблагоприятни въздействия върху фауната не се очакват. Не се очаква сериозно негативно въздействие върху фауната в близост до площадката на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: локално;

Степен на въздействие: Незначително, при спазване на технологичните изисквания за опазване чистотата на въздуха, водите и почвите.

Продължителност на въздействието: Периода на експлоатация;

Честота на въздействието: По време на експлоатацията;

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда: не се очакват

Трансгранични въздействия: Не се очакват.

IV.1.11. Защитени територии

Имайки предвид разположението на инвестиционното предложение и отдалечеността на защитените територии от предвидената за реализиране на инвестиционното предложение площадка, както и, че не се очакват замърсители в атмосферата и водите се счита, че при етапите на строителство, експлоатация и закриване не се очакват преки или непреки негативни въздействия върху природните обекти.

Не се очаква въздействие върху природните обекти при реализацията на инвестиционното предложение.

Териториален обхват на въздействие: не се очаква въздействие

Степен на въздействие: не се очаква въздействие

Продължителност на въздействието: не се очаква въздействие

Честота на въздействието: не се очаква въздействие

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - не се очаква въздействие

Трансгранични въздействия – не се очаква въздействие

IV.1.12. Вредни физични фактори

Шум

Шумът е един от основните фактори с неблагоприятно въздействие върху населението, присъстващ като нежелан или вреден външен звук, причинен от човешката дейност, в т.ч. излъчван от автомобилния, железопътния и въздушния транспорт, от инсталации и съоръжения на промишлеността и от локални източници. Показателите за шум в околната среда са физични величини, при чието определяне са отчетени степента и границите на дискомфорт на гражданите, изложени на шум. След замърсяването на въздуха, факторът шум е от основно значение за здравето на хората.

Показателите за шум в околната и жизнената среда са физични величини, при чието определяне са отчетени границите и степента на дискомфорт на гражданите, изложени на шум, в зависимост от характера на шума, времето на денонощието, предназначението на помещенията за обитаване, характера на териториите и зоните в и извън урбанизираните територии.

Действието на фактора шум е най-отчетливо изразен в урбанизираните райони с население над 100 000 жители. Шумовото им натоварване зависи както от интензитета на шума, така и от продължителността на неговото въздействие.

Основни източници на шум в околната среда са:

- Транспортните потоци на автомобилния и релсов транспорт;
- Въздушен транспорт;
- Локални източници – промишлени предприятия, търговски обекти, увеселителни заведения, сервиси за услуги и други, разположени на територията, определена като урбанизирана територия по *Закона за устройство на територията*.

За ограничаване на вредното въздействие на шума в околната среда се прилага *Директива 2002/49/ЕО от 25.06.2002 г. за оценка и управление на шума в околната среда*.

Основните изисквания на Директива 2002/49/ЕО са въведени в националното ни законодателство чрез *Закона за защита от шума в околната среда* и подзаконовата нормативна уредба към него.

В *Наредба № 6 от 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението*, е определен основния показател за оценка на шумовото въздействие – еквивалентно ниво на шум L_{eq} , dB(A) за трите периода от денонощието, както следва:

- дневен (07:00-19:00 ч.) с продължителност 12 часа,
- вечерен (19:00 – 23:00 ч.) с продължителност 4 часа,
- нощен (23:00 – 07:00 ч.) с продължителност 8 часа.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са регламентирани в Наредба № 6 от 26.06.2006г. и са посочени в следващата таблица:

Таблица IV.1.12-1 *Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях*

Територии и устройствени зони в урбанизирани територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума dB(A)		
	ден	вечер	нощ
Жилищни зони и територии	55	50	45
Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
Тихи зони извън агломерациите	40	35	35

Регионалните здравни инспекции, като част от *Националната система за мониторинг на шума в урбанизираните територии*, участват в провеждането на ежегодни наблюдения, анализ, оценка и контрол на транспортното шумово натоварване. РЗИ- Сливен, като

областна структура, участва в системата чрез ежегодни наблюдения, анализ, оценка и контрол на транспортното шумово натоварване. В съответствие с Доклади за шумовото натоварване на територията на град Сливен (2021-2025 г.), е утвърден списък на пунктовете за мониторинг на шума в град Сливен, който включва:

- 6 пункта върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик;
- 2 пункта върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт;
- 6 пункта върху територии с промишлени източници на шум и производствено складови територии и зони;
- 3 пункта в жилищни зони и територии с неутежнен акустичен режим;
- 1 пункт в зони за обществен и индивидуален отдих;
- 1 пункт в зони на лечебни заведения;
- 1 пункт в тихи зони, извън урбанизираните територии.

Таблица IV.1.12-2 Данни на РЗИ-Сливен за шумовите нива на контролните пунктове

Вид на пунктовете	Еквивалентно ниво на шума dB(A)					Гранична стойност dB(A)
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
Пунктове върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик- 6 броя	<u>61.6</u> ÷ <u>65.5</u>	60.2÷ <u>66.9</u>	<u>61.4</u> ÷ <u>67.1</u>	<u>63.6</u> ÷ <u>66.3</u>	<u>63.4</u> ÷ <u>66.8</u>	60
Пунктове върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт- 2 броя	60.9÷ <u>66.7</u>	62.5÷65.8	59.3÷ <u>66.4</u>	<u>58.1</u> ÷ <u>65.2</u>	<u>54.8</u> ÷ <u>68.1</u>	65
Пунктове върху територии с промишлени източници на шум и производствено складови територии и зони- 6 броя	50.9÷67.1	53.2÷69.4	56.5÷68	58.4÷68.6	58.3÷67.8	70
Пунктове в жилищни зони и територии с неутежнен акустичен режим- 3 броя	51.4÷53.4	52.9÷54.1	54.2÷ <u>58</u>	52.2÷ <u>59.6</u>	52.0÷ <u>57.2</u>	55
Пунктове в зони за обществен и индивидуален отдих- 1 брой	<u>51.8</u>	<u>52</u>	<u>53.7</u>	<u>55.0</u>	<u>51.5</u>	45
Пунктове в зони на лечебни заведения- 1 брой	<u>49.5</u>	<u>51.8</u>	<u>54.7</u>	<u>60.4</u>	<u>55.6</u>	45
Пунктове в тихи зони, извън урбанизираните територии- 1 брой	<u>47.6</u>	<u>51</u>	<u>50.6</u>	<u>53.4</u>	<u>51.4</u>	40

Резултатите от провеждания през последните 5 години мониторинг на шума в гр. Сливен показват следните резултати:

- най-силно въздействие на шума се оказва в териториите, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик или на релсов, железопътен транспорт;
- в пунктовете разположени върху територии с промишлени източници на шум и

производствено складови територии не са регистрирани наднормени нива на шума;

- в трите пункта, разположени в зони за обществен и индивидуален отдых, зони на лечебни заведения и в тихи зони, извън урбанизираните територии показват нарушаване на допустимите нива за целия период на анализа.

Конкретно за площадката на ИП фоновите нива на шума са повлияни основно от автомобилното движение по бул. „Георги Данчев“ и в по-ниска степен от потока по ул. „Владислав Очков“ и ул. „Сергей Румянцев“.

В близост до разглеждания имот няма извършвани измервания на нивата на шум и не може да се прогнозира за фоновите нива.

Въздействие върху фоновите нива на шум следствие реализация на ИП:

По време на строителството ще се генерира основно шум от движението на строителната техника, изкопно-насипните дейности, грубото строителство на новите обекти и други дейности по вертикалната планировка.

Строителната дейност неизбежно е свързана с известна степен на шумов дискомфорт в зоните, намиращи се в близост до мястото на извършване на строителните работи. Става въпрос обаче за непостоянен източник на шум. Нивата на шума, генериран при строителните дейности, е възможно да окажат въздействие върху близко разположените обекти на въздействие от шум. Шумовите нива във всяка една точка ще са функция от комбинираното използване на оборудване и от строителните дейности и промяната на местоположението им в процеса на изграждане на инсталацията. Те зависят от променливи величини, най-значимите от които са:

- Шум, генериран от използвани на площадката инсталации или оборудване, обичайно изразен като ниво на звукова мощност;
- Времето, за което строителната техника е в работен режим;
- Разстоянието между източника на шум и обекта на въздействие;
- Степента на вероятното смекчаване на шума в резултат от поглъщането му от почва, въздух и шумозащитни прегради.

По време на строителството се очакват нива: от 68 до 105 dB(A), предвид че нивата на шум, излъчван от основните строителни машини на работната площадка са: багер - 80÷90 dBA, челни товариачи - 79÷84 dBA, малък багер - 68÷70 dBA, булдозер - 90÷105 dBA, автокран - 92÷94 dBA, бетонополагаща техника - 84÷94 dBA, вибратори - 82÷97 dBA, тежкотоварни автомобили (вкл. бетоновози) - 80÷92 dBA. Цялата използвана механизация, с изключение на обслужващия транспорт, ще бъде съсредоточена на строителните площадки по отделните етапи на строителството.

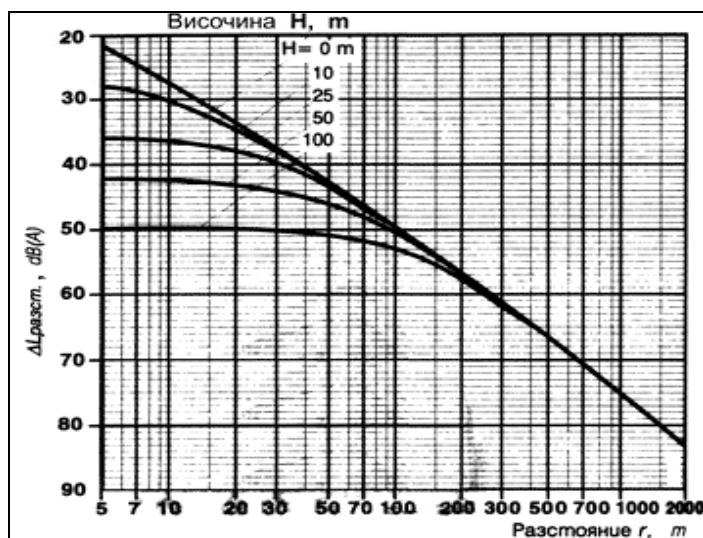
Показаните прогнозни нива на звуково налягане се отнасят за консервативно допускане, базиращо се единствено на данни за разпространение-разсейване, без да се отчитат екраниране, насочване или ефекти на поглъщане на шума.

В зависимост от техническото състояние на техниката, очакваните осреднени нива на шума при 10 часова продължителност на един работен ден непосредствено до източника ще са в границите от 68÷105 dB(A). За изчисляване на разстоянието, до което ще има

някакво негативно влияние от работата на строителната техника (шум над допустимите норми за жилищни територии и зони – 55 dB(A) и за зони за лечебни заведения, санаториуми, научноизследователска и учебна дейност - 45 dB(A)), е използван Методът за отчитане на шума от локални и промишлени източници – „Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда...”. Използвана е следната формула:

$\Delta L_{\text{разст.}} = L_{\text{Аекв,Т}}(*) - L_{\text{Атер,Т}} - \Delta L_{\text{Лекр}}$, където:

- $\Delta L_{\text{разст.}}$ - намаляването на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието (мястото на въздействие), определено по графиката на фиг. 4.1 от Наредба № 6 :



Фиг. IV.1.12-1 Определяне на $\Delta L_{\text{разст.}}$ - намаляване на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието r

- $L_{\text{Аекв,Т}}(*)$ е изходното еквивалентно ниво на източника на шум в dB(A) – в случая максималния шум, който ще се отделя при работата на машините – 105 dB(A).
- $L_{\text{Атер,Т}}$ - еквивалентните А – претеглени нива на шума в местата на въздействие – допустимата норма на шума за жилищни територии и зони е 55 dB(A) през деня и 45 dB(A) за зони за лечебни заведения, санаториуми, научноизследователска и учебна дейност.
- $\Delta L_{\text{Лекр}}$ - намаляването на нивото на шума в dB(A) от зелени насаждения и др. – в най лошия случай, намаляването е 0 dB(A).

Съгласно извършените изчисления по приложената методика, в радиуси между 100 и 250 m от зоната на извършване на строителните дейности максималното шумово натоварване се очаква да спадне до 55 и 45 dB(A) съответно. Извън тези зона въздействието върху жилищните и чувствителните обществени обекти ще бъде в границите на допустимите нива.

При извършването на анализа е възприет консервативен („най-неблагоприятен“) сценарий, при който е прието, че разглежданите източници на шум работят непрекъснато в продължение на 10 часа. В реални условия подобен режим на работа не се очаква, тъй

като наличната строителната техника и оборудване не функционират непрекъснато през целия работен ден. *Поради това действителното шумово натоварване се очаква да бъде по-ниско от изчисленото при възприетия консервативен сценарий.*

Тук следва да се добави, че строителството ще продължава само през светлата част на денонощието в часовия интервал от 08:00 до 20:00 ч. с прекъсване на всички шумови дейности между 14:00 и 16:00 часа. Около строителните петна и техниката в тях ще се поставят и временни плътни огради, които ще редуцират нивата на шум към близките обекти, подлежащи на здравна защита.

За ограничаване на нивата на шум по време на строителството са предвидени конкретни мерки в **т. VI.11** на настоящата информация.

Временният дискомфорт за пребиваващите в близост до зоната на строителните дейности е характерен за този етап от реализацията на инвестиционното предложение. Въздействието ще бъде краткотрайно, временно, локално и обратимо, като ще се проявява единствено през периода на извършване на строително-монтажните работи. След приключване на строителството шумовото въздействие от използваната строителна техника и механизация ще бъде преустановено и не се очаква трайно неблагоприятно въздействие върху обитателите на прилежащите жилищни и чувствителни обществени обекти.

Вибрации

В района на ИП няма действащи значими източници на вибрации, вкл. промишлени такива.

Електро-магнитни полета и източници на йонизираща радиация:

В района на инвестиционното предложение към настоящия момент няма значими източници на електромагнитни полета и източници на йонизиращи лъчения, които да оказват съществено въздействие върху населението.

След реализацията на ИП в сградата на Болницата за рехабилитация и продължително лечение ще бъдат разположени и експлоатирани различни видове медицинска и физиотерапевтична апаратура. Част от предвиденото оборудване представлява потенциален източник на не-йонизиращи електромагнитни полета, йонизиращи лъчения и други физични фактори..

Предвижда се използването на апаратура за ядрено-магнитен резонанс (ЯМР), магнитотерапия, УВЧ терапия, лазертерапия и ултразвукова терапия, както и рентгеново оборудване. ЯМР, апаратурата за магнитотерапия и УВЧ терапия са свързани с генерирането на различни видове не-йонизиращи електромагнитни полета. Рентгеновото оборудване представлява източник на йонизиращи лъчения, а лазерната апаратура – на оптично, включително потенциално опасно при определени условия, лазерно излъчване. Ултразвуковата апаратура не е източник на електромагнитни полета, а генерира механични ултразвукови вълни.

Експлоатацията на посоченото оборудване е свързана с потенциална експозиция на персонала и пациентите на съответните физични фактори. Поради това при проектирането, монтажа и експлоатацията на медицинската апаратура ще бъдат спазвани приложимите нормативни изисквания и технически условия за безопасна експлоатация.

Особено внимание ще бъде отделено на източниците на йонизиращи лъчения. Рентгеновото оборудване ще бъде разположено в специално предназначени помещения, при осигуряване на необходимите конструктивни и технически мерки за радиационна защита, включително подходящо екраниране, обозначаване на помещенията и контролиран достъп. Работата с източниците на йонизиращи лъчения ще се извършва от квалифициран персонал при спазване на установените правила за радиационна защита и контрол на професионалната експозиция.

При експлоатацията на ЯМР оборудването ще се прилагат специфични мерки за безопасност, свързани с наличието на постоянно магнитно поле, променливи магнитни полета и радиочестотни полета. Ще бъде осигурен контрол на достъпа до зоните с повишено магнитно поле и ще се спазват специфичните ограничения за лица и предмети, които могат да бъдат повлияни от магнитното поле.

За останалите видове специализирана апаратура ще бъдат прилагани съответните технически и организационни мерки за безопасност, включително спазване на инструкциите на производителите, ограничаване на достъпа при необходимост, обозначаване на зоните с потенциален риск и използване на подходящи средства за индивидуална защита.

При спазване на приложимите нормативни изисквания, техническите условия за експлоатация на оборудването и предвидените мерки за защита не се очаква експлоатацията на ИП да доведе до значимо неблагоприятно въздействие върху здравето на персонала, пациентите и населението. Потенциалното въздействие от електромагнитни полета, източници на йонизиращи лъчения и други физични фактори ще бъде локално, ограничено в рамките на специализираните помещения и контролируемо при спазване на установените изисквания за безопасност.

Териториален обхват на въздействие: локално

Степен на въздействие: ниска

Продължителност на въздействието: временно за етапа на строителство и дългосрочно за етапа на експлоатация

Честота на въздействието: ниска

Кумулативни и синергични въздействия върху околната среда - не се очакват

Трансгранични въздействия – не се очаква

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

Инвестиционното намерение не попада в защитени територии по Натура 2000 и не граничи с такива.

По отношение 33 по Натура 2000 инвестиционното предложение няма да има негативно въздействие, тъй като се намира на значително разстояние от най-близко разположените такива.

Опасност от нахлуване чужди видове – изключва се от характера на очаквани и направлявани работни дейности.

Не се очаква пренос на замърсители по воден и въздушен път.

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

Предвид дейността, която ще извършва на площадката н се очаква риск от аварии и инциденти освен такива възникнали в следствие на природни катаклизми.

Обектът не се класифицира с рисков потенциал съгласно изискванията за класификация в Закона за опазване на околната среда.

За етапите на строителство и експлоатация ще бъдат прилагани Аварийни планове за действие при бедствия и аварии.

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

В табличен вид са представени данните от точки IV.1.1 – IV.1.12, свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обектите, предмет на инвестиционното предложение.

Таблица IV.4-1. Характеристика на въздействията

Въздействие върху/ Компонент	Характеристика на въздействието										
	вид				продължителност			честота		посока	
	пряко	непряко	вторично	кумулятивно	краткотрайно	среднотрайно	дълготрайно	постоянно	временно	положително	отрицателно
Здраве и безопасност на работещите	○ ●	○			○				○		○ ●
Население	●	●					●	●		●	
Материални активи	●						●	●		●	
Културно наследство	○ ●				○	-	●	●	○	○ ●	-
Атмосферен въздух	○ ●				○ ●				○ ●		○ ●
Води	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Почви	○				○				○		○
Земни недра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ландшафт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Климат	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Биологично разнообразие	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защитени територии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вредни физични фактори	○				○				○		○

○ по време на строителството

● по време на експлоатацията

IV.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.).

Реализацията на ИП обхваща единствено поземлен имот с идентификатор 67338.530.35 по КККР на гр. Сливен. Имотът е разположен в централната част на града. Въздействието е локализирано основно в границите на имота (за етапа на строителство и експлоатация) и в близост (единствено за етапа на строителство). Не се очаква отрицателно засягане и рискове за населението в резултат на ИП.

IV.6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Интензивно въздействие не се очаква, предвид че за етапа на строителството дейностите са с ограничен обхват и мащаб и времетраене, а за експлоатацията не се очакват неблагоприятни въздействия.

Като **комплексно** може да се окачества въздействието за етапа на СМР, тъй като то засяга повече от един компонент и фактор на средата – почви, ландшафт, въздух, шум, работещи на обекта. Това въздействие е ограничено в рамките на площадката на ИП, което го определя като незначително. При правилна организация на дейностите и спазване на мерките, предвидени в **т. IV.11** на настоящата информация, ще бъде ограничено до минимум.

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

Въздействията са краткотрайни, с продължителност в рамките на работния ден, обратими за етапа на СМР, и дългосрочни за етапа на експлоатация.

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

Не се очакват комбинирани въздействия.

IV.9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Въздействията ще бъдат намалени и сведени до минимум като за целта ще се спазват всички съществуващи разпоредби на Българското и Европейското екологично законодателство, както и предложените в **т. IV.11** на настоящия документ мерки.

IV.10. Трансграничен характер на въздействието.

При изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква трансграничен характер на въздействие.

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

IV.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.

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
Здравен риск			
1.	При проектиране на строителството и провеждането на строителните дейности да се осигурят безопасни разстояния както на различните обекти на терена до хранилището за отпадъци, така и до различните свързващи тръби и кабели до хранилището	Проектиране и строителство	Предотвратяване на рисковете за човешкото здраве от нарушаване целостта на бетонираниями и свързаната с това възможна експозиция на биологични агенти
2.	Задължително да се осигури обозначаване на известните хранилища за отпадъци и да се ограничи достъпът на хора или човешка дейност в техните граници	Строителство	Предотвратяване на рисковете за човешкото здраве от нарушаване целостта на бетонираниями и свързаната с това възможна експозиция на биологични агенти
3.	При провеждане на изкопните и строителни работи на терена трябва да се спазват строго указанията, дадени в Експертната оценка относно общите мерки, защитното облекло и предпазни маски. Изпълнението на тези мерки да се контролира от РЗИ. Независимо от ниския риск от контаминиране на почвата със спори на <i>B. anthracis</i> , в разглеждания случай е необходимо повторно провеждане на микробиологичните изследвания, за да се избегне риск от заразяване	Строителство	Пробовземанията по време на строителството ще дадат информация за наличието/липсата на рискове и въз основа на резултатите от тях ще бъдат предприети своевременни адекватни мерки за недопускане на вредно въздействие на биологични агенти върху човешкото здраве
4.	При откриване на медицински отпадъци на места за съхранение, извън известните такива, работата трябва да бъде спряна, безопасно изземване на отпадъците и теренът да бъде обеззаразен съгласно съществуващите правила за дезинфекция. Едновременно с това трябва да се разгледа и възможността за прилагане на пост-експозиционна антибиотична профилактика на потенциално застрашените	При извършване на изкопните работи	Осигуряване на екологосъобразно и безопасно управление на отпадъците, опазване на здравето на работещите
5.	В случай на евентуално ново разкрити „ями“ или „полета“ със следи от болнични/опасни отпадъци, да се изземват безопасно отпадъците и земната маса в контакт с тези отпадъци и да се обеззарази третирания терен, в съответствие с „План за действие по време на изкопните работи за изграждане на фундаментите на ново проектираните сгради, Безопасен план за действие спрямо евентуално ново разкрити изкопни ями“	При извършване на изкопните работи	Екологосъобразно и безопасно управление на отпадъците

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
6.	Овлажняване (Оросяване): Мястото на изкопаване да се пръска с вода (с маркуч от водоноска с „дъждовна струя“).	При извършване на изкопните работи	Предотвратяване на рисковете за човешкото здраве, свързани с експозиция на прахови частици, съдържащи биологични агенти. Мокрият прах не се вдига във въздуха, което практически премахва риска за хората на 20–30 метра от изкопите.
7.	Екипировката на работещите трябва да включва минимум работно облекло с пълно покритие на кожата, ръкавици, FFP3 респираторни маски, предпазни очила, гумени ботуши и др.	При извършване на изкопните работи	Предотвратяване на рисковете за човешкото здраве, свързани с експозиция на биологични агенти.
8.	Затворена кабина на строителната и транспортна техника: Изкопаването да се извършва със затворени прозорци на машините.	При извършване на изкопните работи	Предотвратяване на рисковете за човешкото здраве, свързани с експозиция на биологични агенти.
9.	Да няма хора около изкопната техника в радиус мин. 15 метра, когато се извършват изкопните дейности, а работещите в този момент на обекта да са с лични предпазни средства, в т.ч. с респираторни маски, както и очила, ръкавици и ботуши.	При извършване на изкопните работи	Предотвратяване на рисковете за човешкото здраве, свързани с експозиция на биологични агенти.
10.	Редовно да се провеждат инструктажи за новопостъпили работници и периодични при създадени специфични условия	Строителство и Експлоатация	Ограничаване на въздействието на опасните химични вещества при разливи и аварийни ситуации Опазване здравето на работниците
Атмосферен въздух			
11.	Редовно оросяване на вътрешни пътища на промишлената площадка, при сухо и ветровито време	Строителство/монтаж	Намаляване и ограничаване на емисиите на прах върху промишлената площадка
12.	Да се осигури добра организация на движението на транспортните и строителни машини с цел минимизиране на неорганизираните емисии от тях и осигури необходимата безопасност на движението. Използване на затворени или покрити с платница транспортни средства.	Строителство/монтаж	Намалява се уплътняването и ерозията, както и замърсяването с прахо-газови емисии и земни маси
13.	При строителството и монтажа на съоръженията не трябва да се допуска отделяне на вредни вещества	Строителство/монтаж	Опазване качеството на въздуха
14.	Минимизиране на неорганизираните прахо-газови емисии чрез използване на нова	Строителство/монтаж	Опазване качеството на атмосферния въздух и

Приложение № 2 към чл. 6 за ИП
*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
 в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	транспортна техника, поддържане на пътищата, редовно почистване на пътните настилки, намиращи се на територията на строителната площадка, и тяхното овлажняване по време на сухо и ветровито време		здравето на населението и работниците
15.	При товаро-разтоварните и пресипни работи да се вземат под внимание изискванията на чл.70 на Наредба №1 от 2005 г., в т.ч.: • При процесите на товарене и разтоварване на твърди прахообразни материали да се спазват следните изисквания: 1. оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване, използване на улеи и др.; 2. плавен старт на транспортното съоръжение. • При товарене и разтоварване на твърди прахообразни материали за местата, където това ще се извършва да се спазват следните изисквания: 1. закриване (капсуловане) на местата - изцяло или частично; 2. местата за товарене и разтоварване на открито се навлажняват, доколкото това не пречи на последващата обработка на материалите и не влошава качествата им; 3. увеличаване съдържанието на влага в прахообразните материали, доколкото това не пречи на последващата им обработка и не влошава качествата им; 4. оросяване с водна мъгла точката на насипване при сухо и ветровито време; 5. удължен престой на съоръжението на мястото след приключване на товаренето и разтоварването; 6. ограничаване на дейностите при високи скорости и посока на вятъра към близките жилищни зони; 7. подходящ избор на места за товарене и разтоварване в рамките на имота. • При транспортиране на твърди прахообразни материали да се следи спазването на следните изисквания от контрагентите извършващи транспорта: използване на затворени или покрити с платница транспортни средства.	Строителство/ монтаж	Намаляване на емисиите от прах
Почви			
16.	Рационална организация на територията по време на строителството и монтажа. Да не се използват площи, извън работната площадка и предвидените в работния проект за реконструкция	Строителство/ монтаж	По-малко утъпкване на земите и почвите в района на инвестиционното предложение
17.	Поддържане на чистота на територията на	Експлоатация	Предотвратяване на

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	площадката на инвестиционното предложение		замърсяване на прилежащите почви
18.	Поддържането на техническата изправност на техниката на площадката	Строителство/ монтаж Експлоатация	Опазване на почвите
19.	При зареждане на механизацията с дизелово гориво, отдолу под меката връзка да се поставя ламаринено корито, което да предотврати евентуален разлив на нефтопродукти върху терена.	Строителство	Предотвратяване замърсяването на почвите
20.	Поддържане на противопожарните съоръжения и периодичен инструктаж на работниците за действие при аварийни ситуации.	Експлоатация	Предотвратяване на аварийни ситуации върху прилежащите земи
21.	При аварийни ситуации с последващо замърсяване на почвите в района да се проведат мелиоративни мероприятия за възстановяването им	Експлоатация	Възстановяване на почвите при аварии
22.	Стриктно да се спазват определените места за събиране и съхранение на отпадъците, образувани от дейността на ИП	Експлоатация	Опазване на почвите
23.	Да се осигури добра поддръжка на зелените площи – тревни и дървесно-храстови групи и масиви	Експлоатация	Опазва се замърсяването на почвите и екосистемата от видове, характерни за урбанизирана среда
Води			
24.	Зареждането, миенето и обслужването на транспортни средства и строителна техника да се извършва в специализирани обекти, а не в площите за строителство.	Строителство	Предотвратяване на риска от пряко или непряко отвеждане на замърсители във водни тела и обекти
25.	Осигуряване на сорбенти за своевременно реагиране при аварийни разливи на горива и масла от строителната и транспортна техника.	Строителство	Предотвратяване на риска от пряко или непряко отвеждане на замърсители във водни тела и обекти
26.	Недопускане на пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземните води.	Строителство и експлоатация	Предотвратяване на риска от пряко или непряко отвеждане на замърсители във водни тела и обекти
Шум			
27.	Строителни дейности да се извършват само през светлата част на денонощието, в часовия интервал от 08:00 до 20:00 ч. с прекъсване на всички шумови дейности между 14:00 и 16:00 часа.	Строителство/монтаж	Ограничаване на шумовото натоварване за съседни обекти, подлежащи на здравна защита
28.	Около строителните петна и техниката в тях ще се поставят и временни плътни огради, които ще редуцират нивата на шум към близките обекти, подлежащи на здравна защита.	Строителство/монтаж	Ограничаване на шумовото натоварване за съседни обекти, подлежащи на здравна защита
29.	Строителната техника и автотранспорта да се поддържат в изправност с оглед минимизиране	Строителство/монтаж	Снижаване на неорганизираните емисии

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
	на газовите и шумовите емисии и предотвратяване на аварийни изпускания на ГСМ		в атмосферния въздух и шумовите емисии. Опазване на почвите, геоложката среда, водите, растителността и животинския свят
30.	Товарният транспорт обслужващ строителството, да се движи с ограничена до 30 км/ч скорост, при преминаване през градската пътна мрежа, като маршрутите на движение се съгласуват с общината	Строителство	Ограничаване на шумовото въздействие върху жилищните територии около уличната мрежа
31.	Да се предвиди използване на съвременна механизация, в съответствие с изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ бр. 11/2004 г.)	Строителство	Ограничаване на шумовото въздействие в околната среда
Отпадъци			
32.	Строителните и битови неопасни отпадъци по време на строителството да се извозват своевременно до определените им от Общината депа	Строителство/ монтаж	Избягва се замърсяване на съседните земи
33.	Демонтиране на ненужните съоръжения и фундаменти и осигуряване оползотворяване на полезните компоненти в максимална степен.	Закриване и рекултивация	Възстановяване на околната среда по екологосъобразен начин.
34.	Ако в резултат на аварийни ситуации и инциденти, възникнат опасни отпадъци от разливи на горива и масла, включително и абсорбенти, те следва да се съберат разделно и да се предадат на фирма, притежаваща разрешително, по чл. 35 на ЗУО. В случаите на аварийно изпускане на петролни масла, дизелово гориво незабавно да се отстранят замърсените земни маси и да се транспортират до площадка за отпадъци, притежаваща документ по чл. 35 от ЗУО за този вид отпадък.	Строителство/ монтаж	Екологосъобразно управление на отпадъците
35.	Образуваните отпадъци да се предават единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.	Строителство и експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО
36.	Образуваните отпадъци да се събират разделно и временно съхраняват на площадката, до своевременното им извозване и предаване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по ЗУО, регистрационен документ или комплексно разрешително.	Експлоатация	Управление на отпадъците в съответствие със ЗУО

*„Реконструкция, преустройство, пристрояване, обособяване на мансарден етаж в съществуващо подпокривно пространство при запазване на кота корниз и промяна на предназначение в болница за рехабилитация и продължително лечение на съществуваща сграда НКЦ, както и нови сгради“
в УПИИ III-530.35, кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен*

№	Мерки	Период (фаза) на изпълнение	Резултат
37.	Възложителят/строителят да осигури договор/и с лице, притежаващо документ по чл. 35, ал 1 на Закон за управление на отпадъците за извършване на дейности по обезвреждане на отпадъци с код 18 01 03*, и с лице, притежаващо регистрационен документ за събиране и транспортиране на отпадъци със същия код, издаден по реда на глава пета, раздел II на Закон за управление на отпадъците.	Проектиране и строителство	Екологосъобразно и безопасно управление на отпадъците
38.	В случай на евентуално ново разкрити „ями“ или „полета“ с болнични/опасни отпадъци, да се изземват безопасно отпадъците и земната маса в контакт с тези отпадъци и да се обеззарази третирания терен, в съответствие с „План за действие по време на изкопните работи за изграждане на фундаментите на ново проектираните сгради, Безопасен план за действие спрямо евентуално ново разкрити изкопни ями“	Строителство	Екологосъобразно и безопасно управление на отпадъците
39.	Да се води отчетна документация за отпадъците по начин и срокове, определени в Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри	Експлоатация	Осигуряване на информация за дейността по управление на отпадъците
40.	Събиране на строителните отпадъци на временни площадки до депонирането им на регламентирани депа и стриктно спазване на мероприятия по опазване от замърсяване на растителността в съседните площи	Строителство/монтаж	Опазване на растителността
Опасни вещества и управление на риска			
41.	При зареждането на механизацията (МПС) с дизелово гориво трябва да се минимизират възможностите за разливи	Строителство/монтаж	Ограничаване на въздействието на опасните химични вещества при разливи и аварийни ситуации
42.	Работа с изправни машини	Строителство/монтаж	Избягване на аварийни ситуации и залпови изпускания на нефтопродукти и други замърсяващи вещества
43.	Работниците да бъдат обучени за използване на предвидените средства за предотвратяване и ограничаване на възникнали пожари	Строителство/монтаж	Превенция за аварийни ситуации
44.	Изготвяне на План за действие при пожари и аварии	Проектиране/Експлоатация	Превенция за аварийни ситуации
45.	Изготвяне на План за защита при бедствия на пребиваващите, съгласно чл. 36, ал. 1 на ЗЗБ	Проектиране/Експлоатация	Превенция за аварийни ситуации

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Обявяването от възложителя на настоящото ИП, съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда, е извършено чрез поставяне на съобщение на интернет страницата на възложителя (на адрес: <https://mbalhd.com/%d1%81%d1%8a%d0%be%d0%b1%d1%89%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%be%d1%82-%d0%bd%d0%b0%d1%86%d0%b8%d0%be%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d0%b5%d0%bd-%d1%81%d0%be%d1%86%d0%b8%d0%b0%d0%bb%d0%bd%d0%be-%d0%b7%d0%b4/>).

Не е проявен обществен интерес от заинтересовани лица и организации в резултат от осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение.

Приложения:

1. Скица № 15-217525-12.02.2026 г.;
2. Становище с изх. № СТ-84-934 от 22.01.2026 г. на Министерство на културата;
3. Писмо на РЗИ-Сливен с изх. № АУ-1870-6-2/21.07.2026 г.;
4. Експертна Оценка на състоянието на терена и оценка на риска за хората и околната среда при извършване на дейности в УПИИ III-530.35 (ПИ с идентификатор 67338.530.35), кв. 430, ул. „Георги Данчев“ № 27, гр. Сливен, област Сливен;
5. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗКОПНИТЕ РАБОТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ НА НОВОПРОЕКТИРАНИТЕ СГРАДИ, БЕЗОПАСЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СПРЯМО ЕВЕНТУАЛНО НОВО РАЗКРИТИ ИЗКОПНИ ЯМИ