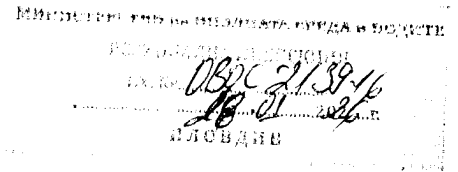


ДО

**ДИРЕКТОРА НА РИОСВ- ПЛОВДИВ**



**ИСКАНЕ**

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД,

**Уважаеми господин Директор,**

Моля да ми бъде издадено Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение **„Цех за снарядяване (шнековане) и производство на различни видове изстрели“**. Съгласно Ваше писмо изх.№ ОВОС 2139-15/24.11.2025г. инвестиционното предложение е планирано изменение/разширение на съществуващо производство на боеприпаси и попада в обхвата на т.11 „з“

на Приложение №2 на Закона за опазване на околната среда. Поради това за инвестиционното предложение е необходимо извършването на преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Прилагам:

1. Информация по приложение №2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая решението да бъде получено чрез лицензиран ~~пощенски~~ оператор.

Дата: 28.01.2026 г.

Уведомител:

## **ИНФОРМАЦИЯ**

### **ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

*Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г.)*

#### **за инвестиционно предложение**

*„Цех за снаряждане (шнековане) и производство на различни видове изстрели“*

София, 28.01.2026 г.

## Съдържание

I. Информация за контакт с възложителя .....	6
1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.....	6
2. Пълен пощенски адрес.....	6
3. Телефон, факс и e-mail.....	6
4. Лице за контакти и адрес за кореспонденция: .....	6
II. Резюме на инвестиционното предложение: .....	6
1. Характеристики на инвестиционното предложение: .....	6
1.1. Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост.....	6
1.2. Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.....	10
1.3. Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатация на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие.....	11
1.4. Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води	11
1.5. Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.....	16
1.6. Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.....	17
1.7. Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето .....	18
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.....	19
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.....	19
4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура .....	20
5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване .....	20
6. Предлагани методи за строителство .....	24
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение .....	26

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 .....	26
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.....	26
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 .....	27
11.Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство) .....	29
12.Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.....	30
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.....	30
2. Мочурища, крайречни области, речни устия.....	31
3. Крайбрежни зони и морска околна среда.....	31
4. Планински и горски райони.....	31
5. Защитени със закон територии.....	31
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа .....	32
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност .....	34
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.....	34
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 .....	
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 .....	35
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве .....	35

1.2. Въздействие върху културно-историческото наследство .....	37
1.3. Климат. Атмосферен въздух .....	37
1.4. Въздействие върху водите.....	39
1.5. Въздействие върху почвите .....	40
1.6. Въздействие върху земните недра.....	41
1.7. Въздействие върху ландшафта .....	42
1.8. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии .....	42
1.9. Въздействие върху материални активи .....	43
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.....	44
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение на риск от големи аварии и/или бедствия .....	45
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно)	46
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.) .....	48
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието .....	48
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.....	48
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.....	49
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията .....	49
10. Трансграничен характер на въздействието.....	49
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.....	49
V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.....	51
VI. Приложения .....	51

Съгласно писмо на РИОСВ - Пловдив с изх. № ОВОС- 2139-15/24.11.2025г., инвестиционното предложение подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, с която да се извърши и преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони.

Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционното предложение е изготвена в съответствие с изискванията на глава шеста, раздел трети на Закона за опазване на околната среда и на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

## **I. Информация за контакт с възложителя**

**1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.**

Възложител – „ТРАНСАРМЪРИ“ ООД

1

## **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

**1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

**1.1. Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост**

Инвестиционното предложение (ИП) включва изграждане на нова сграда на територията на предприятието: „Цех за снаряждане (шнековане) и производство на различни видове изстрели“ в УПИ 68080.172.434 – производствени и складови дейности за специална продукция по КККР на град Сопот“.

**Общият тротилов еквивалент (TNT) на взривните вещества в новия цех ще бъде 8401 тона.**

В цеха ще се използват тротил (TNT) или други взривни вещества (ВВ), в т.ч. окфол, Композит Б, RDX. При използването на други ВВ, различни от TNT, с по-ниски или по-високи взривни характеристики от TNT, количествата за производство се преизчисляват съобразно коефициентите за приравняване към TNT.

Сградата ще е с разгъната застроена площ около 1500 m<sup>2</sup> – обособена производствена част

на един етаж, спомагателни помещения и битова част.

В цеха ще се изработват артилерийски и минохвъргачни изстрели, както и бойните части за системите РПГ-7В, СПГ-9, 2А28 и др.

Изделията, които ще се шнековат по конструкцията са еднотипни според вида си и представляват самостоятелни шнековани корпуси с ВВ, основно с TNT.

Годишната производствена програма ще зависи от заявките и в зависимост от изделията, които ще се изработват.

Цехът представлява едноетажна сграда с две различни височини с двускатен покрив. Частта от сградата с по-голямата височина ще има частично второ ниво (коридор за транспортиране на взривното вещество).

Цехът ще е разделен на два участъка:

### **Участък за Шнековане на ВВ с подучастък за подготовка на ВВ**

#### **• Подучастък за подготовка на взривни вещества**

Кратко описание на технологичните операции:

- Междинно съхранение на опаковки с ВВ;
- Разопаковане и темпериране на околна температура на доставените ВВ;
- Пресяване на ВВ (през сито, с цел отделяне на странични примеси);
- Пресяване на ВВ през магнитно сито за отделяне на метални примеси;
- Пресяване на ВВ (през сито с размери, с цел отделяне на праха от люспите);
- Междинно съхранение на пресети ВВ;
- Подгряване на ВВ .

#### **• Подучастък за шнековане**

Кратко описание на технологичните операции:

##### **Подготовка на корпусите**

- Междинно съхранение на опаковки с корпуси (палети) с цел темпериране на стайна температура.
- Входящ контрол на корпусите;
- Почистване на резби;
- Транспортиране на корпусите до работните места пред шнековете;

##### **Снаряждане на корпуси с TNT**

- Подгряване на корпуси;
- Шнековане на корпуси с ВВ;

**Лаборатория за анализ на готовите изделия** – ще извършва анализ на качеството на снаряжените корпуси.

##### **Изолатор за бракувани, отпаднали или замърсени количества ВВ**

### **Участък боядисване, маркировка и окомплектоване на изстрели**

Кратко описание на технологичните операции:

- Палетите с шнековани корпуси ще се транспортират в съседното помещение за боядисване. По-малките размери корпуси ще се транспортират по брой, описан в

технологичната инструкция на операцията със същите колички, но с други подложни (скарни) под корпусите;

- Снаряжените корпуси ще преминават през маркиране, което може да бъде организирано в бояджийска камера (тип каросел). Помещението ще се оборудва с два каросела (бояджийски камери) за преобоядисване при необходимост и маркиране;

- Височината на корпусите ще се проверява със скоба и диаметъра с пръстен;

- На готовите корпуси ще се нанася пълната техническа маркировка и тегловия знак на снаряжения корпус. Ако не може да се вземе масата на корпуса от манипулатора е необходимо организиране на притегляне на корпусите. Линията трябва да има везна за периодичен контрол на масата, това може да бъде организирано и на отделен сектор на транспортната лента;

- Резбата на челната част на корпуса ще се смазва и ще се навива челна капачка;

- Ще се извършва проверка на външен оглед и контрол;

- Готовите корпуси ще се подреждат в дървени/пластмасови каси съгласно технологичната карта. Затворените и пломбирани каси ще се извозват по утвърдена транспортна схема в складове извън цеха.

- Ако е необходимо, на някои видове снаряди ще се навиват взриватели (в зависимост от наличните предпазни вериги на взривателя).

-Ще се формират партиди от корпуси;

**Дейностите няма да включват провеждане на химични реакции.**

За ИП е изготвено и предоставено на компетентните органи (Министър на околната среда и водите и Изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда), съгласно изискванията на Наредбата за условията и реда за оценка на въздействието върху околната среда, актуализирано Уведомление за класификация по чл.103, ал.1 ЗООС, в обхвата и със съдържанието по Приложение №1 на Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

Изпълнителният директор на Изпълнителна агенция по околна среда с писмо изх.№ УК-3251/20.11.2025г. е потвърдил класификацията на предприятието като предприятие с висок рисков потенциал, съгласно Глава седма, Раздел I на ЗООС.

Не се предвиждат варианти (алтернативи) на изпълнение на инвестиционното предложение.

В предприятието вече се извършват производствени и складови дейности за специална продукция в следните съоръжения:

Производствени участъци:

1. Пресоване, леене на взривни вещества и производство на двигатели;
2. Монтажен участък;
3. Участък взриватели и изпитвателна;

### Складове:

Склад №1 – общ склад (в склада не се съхраняват взривни вещества или специална продукция. Съхраняват се механични детайли и инструменти и изделия от метал);

В склад №1 (общ склад) не се съхраняват взривни вещества или специална продукция.

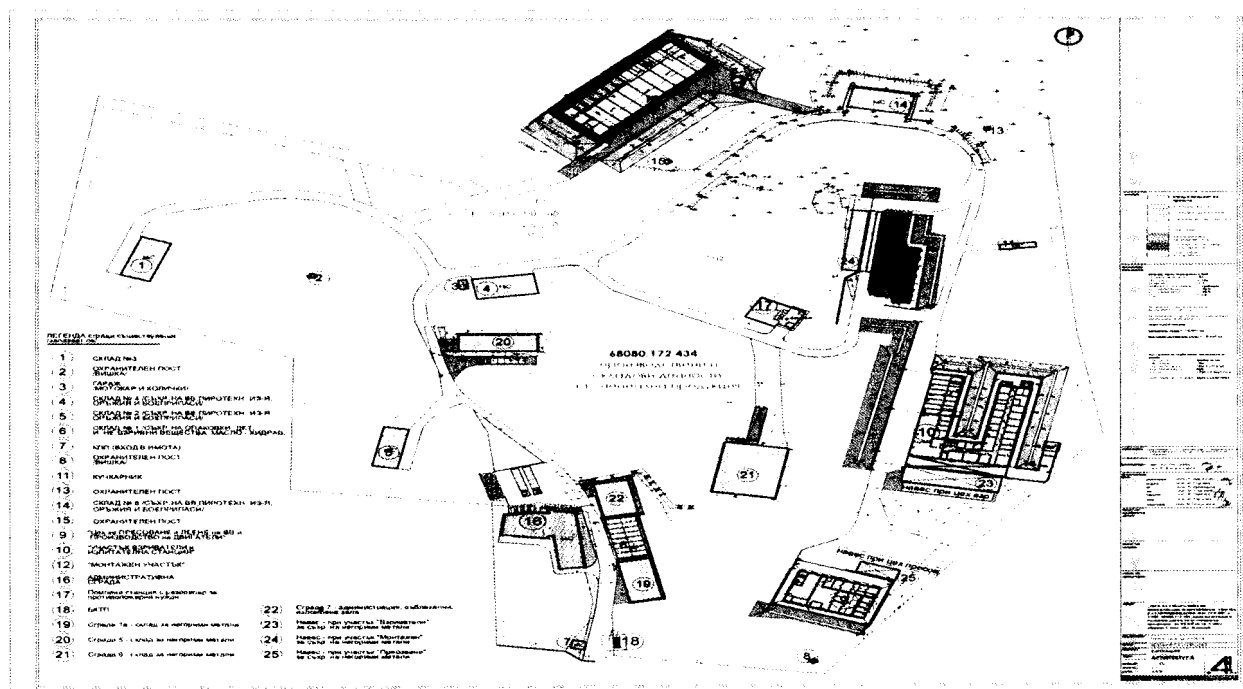
В съществуващ склад №2 се съхраняват TNT, окфол, Композит Б, RDX, готова продукция.

В съществуващ склад №3 се съхраняват TNT, окфол, Композит Б, RDX, готова продукция.

В съществуващ склад №4 се съхраняват TNT, окфол, Композит Б, RDX, готова продукция.

В съществуващ склад №8 се съхраняват само барути.

Съществуващите и новото съоръжение са/ще бъдат разположени на площадката по следния начин:



ИП ще се реализира в УПИ 68080.172.434 – за складова дейност по КККР на град Сопот , община Сопот, област Пловдив, който е с площ 100 024 м<sup>2</sup>.

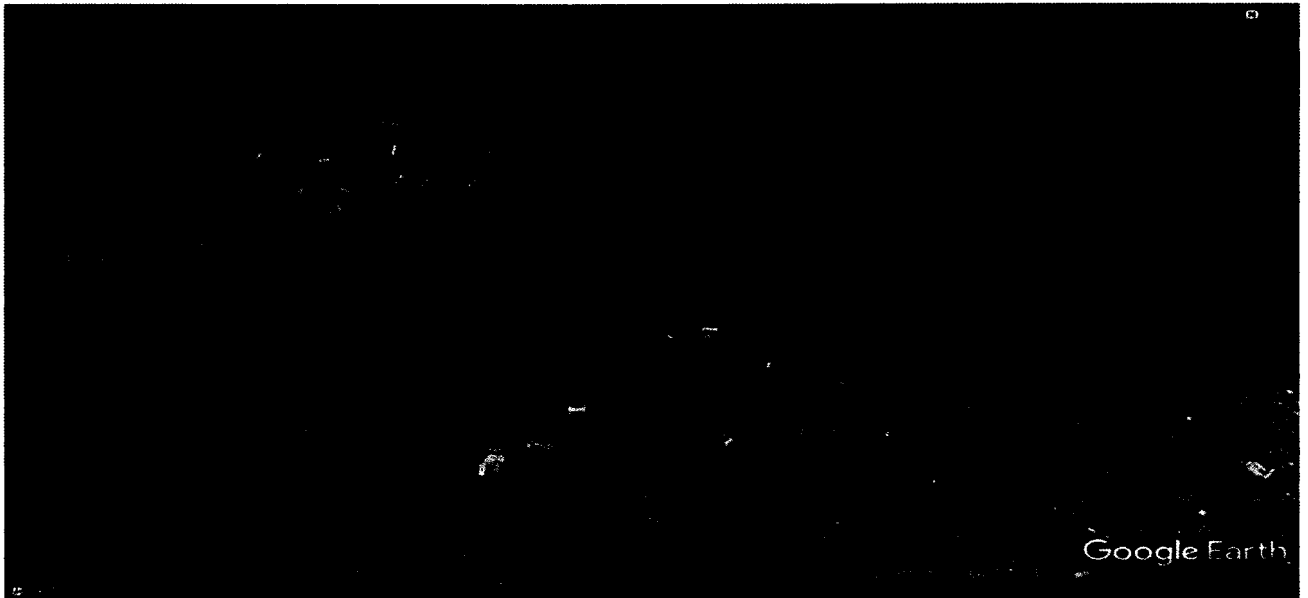
Адресът на поземления имот, съгласно приложената скица на имота е:

гр. Сопот, местност Армения.

Географските координати на условния геометричен център на имота са:

N 42° 39' 45",

E 24° 44' 25";



Всички строителни и експлоатационни дейности във връзка с осъществяването на ИП ще се извършват в границите на горния имот.

## **1.2. Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения**

На площадката на предприятието са в експлоатация следните производствени участъци и складове:

### Производствени участъци:

1. Пресоване, леене на взривни вещества и производство на двигатели;
2. Монтажен участък;
3. Участък взриватели и изпитвателна;

### Складове:

В склад №1 (общ склад) не се съхраняват взривни вещества или специална продукция.

В съществуващ склад №2 се съхраняват TNT, окфол, Композит Б, RDX, готова продукция.

В съществуващ склад №3 се съхраняват TNT, окфол, Композит Б, RDX, готова продукция.

В съществуващ склад №4 се съхраняват TNT, окфол, Композит Б, RDX, готова продукция.

В съществуващ склад №8 се съхраняват само барути.

ИП не изисква и не предвижда изменение в съществуващите на площадката съоръжения, вкл. промяна в тротиловия им еквивалент.

ИП разширява капацитета на вече съществуващото производство. Очаква се кумулиране на въздействията от ИП с въздействията от действащите съоръжения.

В близост до площадката на предприятието не са разположени инсталации/съоръжения/предприятия/ дейности, чиито въздействия върху околната среда биха се кумулирали с въздействия от ИП.

### **1.3. Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатация на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие**

#### **Строителство**

При реализирането на инвестиционното предложение ще се използват бетонови смеси други строителни материали, които ще бъдат закупувани от търговската мрежа.

#### **Строителство и експлоатация**

Не се планира промяна в електрическото захранване във връзка с ИП – както и досега ще се осъществява от съществуващата електропреносна мрежа на гр. Сопот.

Водоснабдяването за питейни, хигиенно-битови, противопожарни и производствени (измиване на помещения) нужди ще се извършва от действащия водопровод на населеното място съгласно Договор № 34 793/ 16.07.2018г. с „ВиК“ ЕООД, Пловдив (приложен към настоящата информация).

ИП не предвижда използване на други ресурси.

ИП не предвижда експлоатация на земни недра, почви и биологично разнообразие като ресурс.

Част от почвата в периметъра на новия цех и свързващия площадков път (към другите сгради/съоръжения на площадката) ще бъде отстранена при изграждането на основите на сградата/пътя и в последствие- използвана за обратно насипване.

### **1.4. Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води**

#### **Отпадъци**

Третирането на генерираните по време на строителството и експлоатацията на ИП отпадъци ще се осъществява съгласно действащото в страната законодателство – Закон за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове към него.

Всички отпадъци, образувани по време на експлоатацията на ИП се предвижда да се предават на дружества, притежаващи разрешителни за съответните дейности по третиране на отпадъци. Единственото изключение ще са отпадъците от взривни вещества, образувани при експлоатацията, които ще се унищожават на площадката.

Предвид горното, не са планирани промени в управлението на отпадъците в резултат от експлоатацията на ИП.

#### **По време на строителство**

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали преди започване на строителството ще бъде изготвен и одобрен от Кмета на община Сопот План за управление на строителните отпадъци (ПУСО). Управлението на строителните отпадъци ще се извършва в съответствие с одобрения ПУСО.

Другите образувани отпадъци ще бъдат съхранявани на мястото на образуването им до предаване въз основа на сключен договор на фирми, притежаващи необходимите разрешителни за дейности с отпадъци, съгласно изискванията на ЗУО.

Основните дейности по време на строителството, които ще генерират отпадъци, са описани в т. II.5.

В резултат от строителните работи е възможно да се генерират малки количества от следните видове отпадъци, класифицирани съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците:

<b>12 01 Отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси</b>	
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни материали
12 01 13	Отпадъци от заваряване
<b>15 01 Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)</b>	
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки
15 01 02	Пластмасови опаковки
15 01 03	Опаковки от дървесни материали
15 01 04	Метални опаковки
15 01 06	Смесени опаковки
15 01 07	Стъклени опаковки
<b>17 Отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, изкопана от замърсени места)</b>	
17 01 01	Бетон
17 02 01	Дървесен материал
17 02 03	Пластмаса
<b>17 04 Метали (включително техните сплави)</b>	
17 04 05	Желязо и стомана
<b>17 05 Почва (включително изкопана почва от замърсени места), камъни и изкопани земни маси</b>	

17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
<b>17 09 Други отпадъци от строителство и събаряне</b>	
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03
<b>20 03 Други битови отпадъци</b>	
20 03 01	Смесени битови отпадъци

По време на експлоатацията

<b>08 01 отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове</b>	
08 01 14	утайки от бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 13
<b>12 01 Отпадъци от формоване, физична и механична повърхностна обработка на метали и пластмаси</b>	
12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
<b>13 01 Отпадъци от хидравлични масла</b>	
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
<b>15 01 Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)</b>	
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
<b>15 02 Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла</b>	
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества

<b>16 01 излезли от употреба превозни средства от различни видове транспорт (включително извънпътна техника) и отпадъци от разкомплектуване на излезли от употреба превозни средства и части от ремонт и поддръжка (с изключение на 13, 14, 16 06 и 16 08)</b>	
16 01 17	Черни метали
16 01 18	Цветни метали
16 01 18	Пластмаси
<b>16 04 Отпадъчни взривни материали</b>	
16 04 03*	Други отпадъчни взривни материали
<b>20 03 Други битови отпадъци</b>	
20 03 01	Смесени битови отпадъци
20 03 04	Утайки от септични ями

На площадката на ИП ще се извършва единствено предварително съхраняване на отпадъци по смисъла на §1, т.27 ЗУО, с изключение на отпадъците с код 16 04 03\*.

Производствените отпадъци ще се съхраняват в специализирани контейнери за временно съхранение, като периодично ще се извозват от лицензирани фирми за последващо третиране.

Образуваните отпадъци не са свързани директно с прилаганата технология и с разходни норми, а са с общ произход за производството, като почистване, опаковки, необходимост от механични дейности по изделията или ремонтни дейности, поради което количеството им ще зависи от опаковането на доставяните и използвани материали, конкретните необходими с цел безопасност при работа и качество и безопасност на продукта.

Отпадък с код 08 01 14 (утайки от бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 13) ще бъдат образувани в цеха, предмет на ИП в количество около 1 кг/месец и също ще бъде предаван за третиране на оператори, притежаващи съответното разрешение за третиране на отпадъци по ЗУО.

Смесени битови отпадъци – код 20 03 01, образувани в цеха, предмет на ИП ще се съхраняват в специализирани контейнери на площадката, като периодично ще се предават на оператор с необходимите разрешения/разрешителни за последващо третиране.

Отпадъците с кодове 16 04 03\* (Други отпадъчни взривни материали) ще бъдат образувани в цеха, предмет на ИП в максимално количество от 1 кг/месец и ще бъдат обезвреждани на площадката в съоръжението за унищожаване на взривни вещества.

Не се планира промяна в третирането на отпадъците в резултат от осъществяване на ИП.

За транспортиране и последващо третиране на образуваните на площадката отпадъци са сключени договори с оператори, притежаващи съответните разрешителни/регистрационни документи по Закона за управление на отпадъците (приложени).

### **Отпадъчни води**

### Битово-фекални отпадъчни води

Битово-фекални отпадъчни води няма да бъдат зауствани във водни обекти.

По време на строителството и експлоатацията на ИП ще се образуват отпадъчни води с битово-фекален характер, които ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма. За целта сградната канализация за битово-фекални води на цеха, обект на ИП ще бъде присъединена към съществуващата на площадката канализация за битово-фекални води.

По време на строителството строителните работници ще използват изградените санитарни възли в съществуващите сгради.

Не са планирани промени в третирането на битово-фекалните води в резултат от осъществяване на ИП.

Водите се изпомпват от ямата и се третират в ПСОВ на ВиК Пловдив съгласно договор, сключен с дружество, предоставящо услуги по събиране, транспортиране и предоставяне на отпадъчни води за третиране в ПСОВ на ВиК Пловдив (приложен към настоящата информация).

### Производствени отпадъчни води

При строителството производствени отпадъчни води няма да бъдат образувани.

По време на експлоатацията на ИП ще се образуват отпадъчни води само от почистването на помещения. Очаква се водите от помещенията, в които не се работи с ВВ да съдържат единствено неразтворени вещества от общ прах. Водите от помещенията, в които ще се извършват дейности с взривни вещества евентуално ще съдържат и следи от взривни вещества.

Водите от почистване на помещения в новия цех, в които ще се извършват дейности с взривни вещества и които могат да съдържат следи от взривни вещества ще се използват обратно (няма да се предават за третиране в ПСОВ, няма да се заустват във водни обекти). Използваната вода ще се събира в събирателния съд на площадката (с обем 1m<sup>3</sup>), в който се събират и водите от участъците в експлоатация и ще се използва отново за същата цел. С цел безопасност, предвид класифицирането на предприятието като „предприятие с висок рисков потенциал” ще бъде изградена отделна канализация за тези помещения с необходимите пречиствателни (утаителни) съоръжения - локални за всяко помещение (утаителни сифони/коксови филтри) и централно преди събирателния съд (утаителна камера). Очаква се образуване на незначително количество отпадъци от ВВ в пречиствателните съоръжения, които ще бъдат унищожавани като отпадък 16 04 03\*.

Водите от почистване на помещения в новия цех, в които не се извършват дейности с взривни вещества и които не могат да бъдат замърсени със следи от взривни вещества след утаяване ще бъдат събирани в наличния на площадката резервоар и ще бъдат предавани за третиране в ПСОВ на ВиК Пловдив съгласно договора, сключен с дружество, предоставящо услуги по събиране, транспортиране и предоставяне на отпадъчни води за третиране в ПСОВ на ВиК Пловдив (приложен към настоящата информация).

В съоръженията за боядисване (Участък боядисване, маркировка и окомплектоване на изстрели) ще се използва обратна вода в скрубър за улавяне на аерозоли. Количеството й

се предвижда да бъде около 100 l и няма да се изпуска от съоръжението, а само ще се допълва при установено изпаряване на част от нея.

Производствени отпадъчни води от ИП няма да бъдат зауствани във водни обекти.

Осъществяването на ИП няма да доведе до промяна в третирането на отпадъчните води, образувани в предприятието.

#### **1.5. Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда**

"Дискомфорт" са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област (§1, т.30а от Допълнителните разпоредби на ЗООС).

При изграждане на ИП и експлоатацията му не се създават условия за замърсяване, вредни въздействия и дискомфорт на околната среда. Информация за очакваното въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве се съдържа в раздел IV на настоящата информация.

##### По време на строителство

Не се очаква да настъпи дискомфорт или значително вредно въздействие върху околната среда, тъй като:

- не се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, освен от строителна/транспортна техника, които биха могли да имат незначително въздействие единствено върху работещите на площадката;
- не се очаква въздействие върху климата, повърхностните и подземните води;
- ще се образуват незначителни количества производствени, битови и строителни отпадъци и отпадъци от опаковки, които ще бъдат само съхранявани на място до тяхното извозване и последващо третиране (с изключение на отпадъци с кодове 16 04 01\* и 16 04 03\*);
- очаква се незначително шумово въздействие в границите на площадката;
- няма да се използват природни ресурси, електрозахранването на техниката ще се извършва чрез съществуващата електрическа мрежа на площадката;
- не се очаква въздействие върху почвите (най-вече хумусния пласт), биоразнообразието и зони от националната екологична мрежа;
- няма източници на нискочестотна енергия или вибрации;

Подробностите относно очакваното въздействие са представени раздел IV на настоящата информация.

##### По време на експлоатация

Не се очаква да настъпи дискомфорт или да има значително вредно въздействие върху околната среда, тъй като няма да бъдат образувани фактори на околната среда, които да оказват въздействие върху компонентите на околната среда, вкл. човешкото здраве.

Подробностите относно очакваното въздействие са представени раздел IV на настоящата информация.

#### **1.6. Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение**

Осъществяването на ИП няма да доведе до промяна на основните дейности с опасни вещества и смеси, които се използват в производствения процес и които могат да доведат до възникване на големи аварии - това са веществата, които се класифицират като експлозивни, категория P1a (подкласове 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 или 1.6).

На площадката, вкл. в новия цех, както и досега ще се съхраняват и използват тротил,

Октахидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин

(окфол), хексоген (RDX или циклотриметиленетринитрамин), композит Б и барути.

Предвидено е намаляване на общия капацитет на площадката на предприятието в ТНТ. **Общият ТНТ еквивалент на ВВ на цялата площадка с новия цех ще бъде е 132.42 тона ТНТ еквивалент.**

**В съответствие с потвърденото от КО актуализирано Уведомление за класификация предприятието запазва класификацията си съгласно Глава седма, раздел първи на ЗООС – предприятие с висок рисков потенциал**

Всички дейности/операции с ВВ в новия цех могат да създадат условия за възникване на голяма авария.

Потенциалните места и причини за възникването на авария в новия цех са, както следва:

Местата на възникване:

- в производствените участъци на новия цех;
- в местата за товаро-разтоварни дейности на новия цех;

Въздействия, които могат да предизвикат възникване на авария:

- Ударна вълна;
- Топлинна енергия;
- Електромагнитна енергия;
- Механична енергия;
- Удар върху ВВ или изделия;
- Механично налягане – притискане на ВВ или изделия;

Причините за възникване на гореописаните въздействия могат да бъдат експлоатационни, външни или естествени (природни) и са описани в приложената информация и оценка по чл.99б на ЗООС.

За такъв тип дейност следва да се вземе предвид и възможността от умишлени зловредни действия от външни лица или персонал за предизвикване на пожар или взрив в участъците, имащи отношение към безопасността на предприятието.

При нормална експлоатация на оборудването и складовите помещения и спазване на изискванията за работа с ВВ, рискът от възникване на авария с опасни химични вещества и смеси е сведен до минимум.

Основният сценарий за възникване на авария с ОБ в новия цех е рискът от възникване на взрив. Възможно е възникването на местен/ локален/ взрив, който в последствие може да премине в масов взрив на цялото количество ВВ в цеха.

#### **Наличие на условия за вътрешен „домино ефект“:**

Направени са изчисления относно наличието на безопасни разстояния от новия цех до действащите складове/цехове, съгласно *Наредба № РД-02-20-1 от 19.1.2017 г. за планиране и проектиране на строежи, предназначени за производство, съхранение и търговия на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.*

В резултат на направените изчисления може да се заключи, че **не се очаква** взрив в новия цех или взрив в друг производствен участък или склад да доведе до детонация в други складове и участъци, където са налични ВВ. Направени са изчисления, както по отношение взрив в новия цех, така и по отношение евентуален взрив в някои от съществуващите складове/производствени участъци.

На основание на горното, условия за вътрешен „домино ефект“, вкл. с участието на новия цех в обхвата на ИП не са налични.

#### **1.7. 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**

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

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

Осъществяването на инвестиционното предложение няма да окаже неблагоприятно въздействие върху нито един от факторите на жизнената среда, изброени по-горе и съответно не създава рискове на човешкото здраве.

При строителството и експлоатацията на ИП не се предвижда заустване на отпадъчни води или друго въздействие върху водни обекти/тела, шумът и вибрациите са ограничени в рамките на производствените помещения- в близост не са налични жилищни, обществени сгради/урбанизирани територии, не се предвиждат източници на

йонизиращи/нейонизиращи лъчения, образуване/изпускане на химични или биологични фактори/агенти, не се предвижда образуване или изпускане на вещества, контролирани по Закона за чистотата на атмосферния въздух. Поради горното, няма да е налице въздействие върху курортни ресурси.

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

ИП ще бъде осъществено в УПИ с № 68080.172.434 с отреждане - за производствени и складови дейности за специална продукция по КККР на град Сопот, община Сопот, област Пловдив, който е с площ 100 024 м<sup>2</sup>.

Строителството и дейностите, свързани с него ще се осъществят изцяло в границите на горното УПИ с №68080.172.434.

## **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**

### **Участък за шнековане на ВВ с подучастък за подготовка на ВВ**

- **Подучастък за подготовка на ВВ:**
  - **Междинно съхранение:** Включва съхранение на ВВ в контролирани условия, с цел осигуряване на тяхната безопасност и годност за последващата обработка.
  - **Разопаковане:** Процес на отваряне на опаковките на ВВ, който изисква специализирано оборудване и безопасни техники за работа.
  - **Темпериране:** Затопляне на ВВ до определена температура, за да се улесни последващото им шнековане.
  - **Пресяване на тротил (TNT):** Процес на отделяне на примеси от TNT чрез сито, което гарантира чистота и безопасност на материала.
  - **Подгръване в транспортните тръби:** Затопляне на тръбите, през които ще преминават ВВ, за да се предотврати образуването на конденз и да се осигури плавен транспорт.
- **Участък за шнековане:**
  - **Подготовка на корпусите:** Включва контрол на входящите материали, почистване на резби и организиране на транспорт до шнековете.
  - **Снаряждане на корпуси с TNT/ВВ чрез шнековане:** Процес на запълване на корпусите с TNT/ВВ с помощта на специални шнекови машини. Четири хоризонтални шнека, разположени в бронекабини, осигуряват безопасно и прецизно изпълнение на задачата.
  - **Теглене на празен и шнекован корпус:** Измерване на теглото на корпусите преди и след шнековане, за да се гарантира, че е използвано правилното количество ВВ.

### **Участък боядисване, маркировка и окомплектоване на изстрели**

- **Транспортиране на шнекованите корпуси:** Преместване на готовите корпуси от участъка за шнековане до бояджийската камера, следвайки правила за безопасна работа.
- **Боядисване:**
  - **Боядисване в бояджийска камера (каросел):** Корпусите се боядисват с помощта на автоматизирано боядисващо оборудване, осигуряващо равномерно нанасяне на боя и защита от корозия.
- **Маркировка на шнекованите и боядисани корпуси:** Нанасяне на информация за идентификация върху корпусите, включително вид, партида, вид на ВВ и т.н.

- **Проверка на височината и диаметъра на корпусите:** Измервания за осигуряване на точност спрямо спецификациите, което гарантира качеството на продукцията.
- **Смазване на резбата и навиване на капачка:** Поддържане на резбите с масло и затваряне на корпусите с капачки за безопасност.
- **Проверка на външен вид и контрол:** Краен контрол на качеството, който удостоверява, че корпусите отговарят на приложимите стандарти.
- **Подреждане в дървени/пластмасови каси и извозване в складове извън цеха:** Опаковане и транспортиране на готовите изделия до складовите пространства, за да се осигури безопасно съхранение и готовност за разпространение. Взривните вещества, включително тротил, ще бъдат налични основно в подучастъка за подготовка на ВВ и в участъка за шнековане на ВВ, докато в участъка за боядисване и окомплектоване те ще бъдат под формата на запълнени шнековани корпуси, т.е. като изделия. Тротиловият еквивалент на помещенията ще е:
  - за участък „**Участък за шнековане на ВВ с подучастък за подготовка на ВВ**“ до 6000 kg TNT еквивалент,
  - за участък „**Участък боядисване, маркировка и окомплектоване на изстрели**“ до 2401 kg TNT еквивалент.

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

При реализиране на ИП ще бъдат използвани републиканската и общинската пътни мрежи и наличната изградена пътна връзка до съществуващата площадка. Не е необходимо изграждане на нови републикански/общински пътища.

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

##### Строителство

Строителните дейности ще бъдат извършени в следната последователност:

##### **Земни работи**

Изкопните работи ще се извършват механизирано до кота от – 0.50 до - 5.60м., тъй като теренът е с денивелация като общо подравняване на зоната за застрояване и след това ще се изкопават ивичните фундаменти до проектна кота. Последните 10см ще се отнемат непосредствено преди полагане на подложния бетон. По данни от геоложкото проучване в зоната на новото строителство земните маси са преди всичко от стари, добре уплътнени насипи или ерозирали скални образци. Земните маси за подравняване на терена ще се оставят на близки до строителната площадка места и ще се ползват в последствие, както за обратни насипи, така и за оформяне на вертикалната планировка. Откосите на изкопа ще се изпълняват вертикално до 1.50м.

##### **Бетонови работи**

Бетоновата смес ще пристига на обекта, заготвена в бетоновъзел, с автобетоновози. Полагането ѝ при фундаменти, ще се извършва с помощта на предварително заготвени улеи. На следващ етап полагането ѝ ще се извършва с бетонпомпа. Полагането на бетона в колони, стени и малки самостоятелни конструкции, ще се осигурява с плътна работна площадка с охранителен парапет.

### **Кофражни работи**

При изпълнението на кофражните работи се предвижда надеждно укрепване, особено при кофриране на дебелите стоманобетонени стени, тъй като налягането при наливане на бетона в тези участъци създава голямо налягане и опасността от поддаване на кофражите е голяма.

Връзката на кофражните платна при стените на бронекабините задължително ще се изпълни със стоманени планки, а не със шпилки. Необходимо е осигуряване на плътност на стената.

Свалянето на кофража може да се извърши само с разрешение на техническия ръководител. Преди да започне свалянето на кофража, се проверява якостта на бетона за да се установи, че няма натоварвания, по-големи от съответстващите на фактическата носимоспособност на конструкцията в момента на декофрирането и да се установят евентуални дефекти.

Забранява се декофрирането да се извършва преди да е направена стабилна платформа, върху която да стъпват работниците. Забранява се декофрирането да се извършва от работници, стъпили върху тръби от скелето или върху единични дъски.

### **Армировъчни работи**

Армировката ще пристига на обекта заготвена и пакетирана на снопове.

Вдигането на армировката ще се извършва с кулокран.

Строго се забранява монтирането на армировката, в близост до открити електропроводи, намиращи се под напрежение.

Забранява се връзването, полагането и окачването на захранващи кабели за осветление и др. по армировката.

Обръща се особено внимание на армирането на стените на бронекабините. Поради голямата височина и непрекъснатост на армировката е необходимо същата да се изпълнява така, че да не остава неукрепена във височина. Изпълнението ще се осъществява едновременно двустранно, а не само по външната или само по вътрешната страна на стената. При невъзможност от изпълнение в горпосочената последователност трябва да се направи и монтира укрепваща стоманена скара във вътрешността на стената.

### **Монтажни работи**

Стоманените конструкции ще се монтират с технически изправни монтажни средства (кулокран). Не се допуска повдигането на товари, превишаващи товароподемността на крана, както и засипани с пръст или сняг елементи. Окаченият елемент се повдига на височина от 30 cm над терена и се задържа. Повдигането продължава, след като се установи изправността на окачването във всички точки.

Повдигането и поставянето на елементите в проектно положение се извършва плавно, без удари и сътресения. Конструкциите се освобождават от куката на крана след временното им укрепване. Извършването на други строителни работи в монтажната зона се забраняват. При изпълнението на монтажните работи се обръща особено внимание при работа в сервитутните зони на електропроводи. Стрелата на монтажното средство да не достига

разстояния до ел. проводници, по-малки от дадените в таблиците за съответните напрежения.

### **Довършителни работи**

Външните и вътрешни бояджийски и мазачески работи, трябва да се извършват от терена и от строително скеле. Бояджийските или мазачески пневматични машини, трябва да се изпитват на налягане, превишаващо 1.5 пъти работното, преди започване на работа с тях, като се съставят актове за това.

Когато се извършва работа с бояджийски машини, в помещения, работниците да се снабдят с газови маски, предпазни очила и ръкавици /при работа с летливи материали/.

При извършване на вътрешни бояджийски работи с бои, отделящи вредни за здравето изпарения, да се осигури двустранна обмяна на въздух.

Забранява се извършване на покривни работи при лоши атмосферни условия.

### **Експлоатация на „Цех за снаряждане (шнековане) и производство на различни видове изстрели“ в УПИ 68080.172.434 – производствени и складови дейности за специална продукция по КККР на град Сопот“**

При експлоатацията ще се извършва производство на специална продукция, съгласно описаните в т. II.1. характеристики на ИП и в обхвата на процесите, описани в т II.3.

При изпълнението на дейностите съгласно разпоредбите на нормативната уредба по околна среда операторът ще изпълнява условията, поставени в актуализирания Доклад за безопасност (за предприятието е потвърдена от КО класификация - висок рисков потенциал, съгласно Глава седма, Раздел първи на ЗООС), вкл. на Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии, Система за управление на мерките за безопасност и Вътрешен аварийен план).

#### **- Брой на персонала**

Общ брой на основния персонал - 43 работника на смяна:

- подготовка на ВВ – до 4 работника;
- шнеков участък – до 23 работника.
- боядисване, контрол, маркировка и опаковка – 16 работника;

Спомагателни работници – около 4; ИТР – 3÷4 работника; Началник цех или смяна; настройчик; ОТКК; магазинер/склададжия.

#### **- Работни часове на денонощие – смени, продължителност.**

Работна смяна с продължителност 7 часа. Допуска се работа на две смени -Първа смяна от 06 до 13 ч, с две почивки по 15 мин;

Втора смяна то 13 до 20 ч. С две почивки от по 15 мин./влизат в работното време/

В края на всяка смяна се предвижда 30 минути за почистване.

#### **- Максимална дневна, сменова, производителност.**

Максималната сменна производителност за едно изделие (при работа на 4 броя машини за шнековане е съответно:

- 500 бр./смяна за 100 mm снаряд;

- 500 бр./смяна за 105 mm снаряд;
- 500 бр./смяна за 122 mm или 125 mm снаряд;
- 400 бр./смяна за 152 mm снаряд;
- 400 бр./смяна за 155 mm снаряд;
- 1200 бр./смяна за 60 mm мина;
- 960 бр./смяна за 81 mm или 82 mm мина;
- 800 бр./смяна за 120 mm мина;
- 300 бр./смяна за 160 mm мина;
- 960 бр. за ОФ корпус за РПГ и СПГ изстрели.

Тези количества не надвишават тротиловият еквивалент на сградата и могат да се изработват само те или всякаква комбинация от видове съобразена с нормативите.

**- Работни дни в година, почивни дни (събота, неделя).**

Средно в годината са 250 работни дни, вкл. 20 дни за планови и аварийни ремонти на машините. Когато има поръчки и се налага, ще се работи и съботите и неделите, т.е допълнително 90 дни или 340 дни/год.

**- Транспортране на суровините, превозни средства.**

Взривните материали ще пристигат с превозни средства по шосе, притежаващи сертификат ADR Клас 1 - Експлозивни. Същите ще пристигат запечатани от отправния склад. Пломбите ще се разпечатват в базата от отговорния зав. склад, ще се проверяват документите, ще се проверява цялостта на опаковките, ще се броят и заскладяват в съответния склад. Складът ще се запечатва.

**- Разтоварване, складиране.**

Превозните средства ще паркират по едно на склад, независимо от това колко портала има склада. Двигателят на МПС ще се изключва, гумите ще се застопоряват с клинове и водачът ще се отстранява. Следващото за разтоварване МПС ще чака на 100 м. от склада. След като се разтовари, МПС-то ще се отдалечава и на негово място ще идва друго МПС. Взривните материали ще постъпват в склада в щатна опаковка, запечатани и/или пломбирани. Вътре същите се нареждат на фигури, указани в Паспорта на склада.

**- Транспортиране по площадката – транспортни средства (МПС, транспортни ленти, ръчни колички, др.), маршрути.**

На площадката ще се транспортират ВВ с товаротранспортни бусове с обща товароносимост до 3,5 тона. Задължително ще се транспортират в щатните опаковки. Началник складовете и магазинерите ще следят движението на суровините и материалите посредством съпътстващите товари първични документи. За достъп до новия цех ще бъде изграден площадков път.

**- Складиране на готовата продукция, извозване от площадката.**

Готовите изделия ще се пакетират и подреждат в щатна опаковка в съответния брой. Запечатват се и се маркират. Отбелязва се вида, партидата, датата и ОТКК слага печат. Същите ще се описват в книга и със нареждане ще се предават на склададжията за заскладяване. Той ще транспортира пратката в съответния склад, ще подрежда вътре стоката и ще я завежда в складова книга по образец в графата приход. Дефектните и неотговарящите на стандарта изделия ще се предават на „браковчика“, който ще унищожават брака на площадка за унищожаване на ежедневния брак, за което ще изготвя протокол.

### **- Организация на персонала.**

Персоналът ще се групира на смени, в които смени ще се назначават работници и служители, които да изпълняват процесите. Същите ще работят по определен график, с който служителите ще се запознават в началото на месеца.

Смените ще се ръководят от квалифициран персонал – началник смени.

Началник смените ще са подчинени на началник-участъци, които ще получават задачи от гл. Инженер и гл. Технологи. Те ще запознават началник участъците с изделието, особеностите му, бройките, които следва да се изработят и сроковете. Началник участъците ще запознават със спуснатите задачи и технологии началник смените, които зще апочват производството. При пилотните партии гл. Инженер и гл. Технологи пряко ще участвуват в обучението на персонала. В края на смяната работните места ще се почистват, остатъчните ВВ ще се предават за съхранение в склад за ВМ.

### **- Обучение на персонала**

За съответната операция ще се назначи персонал, отговарящ по квалификация за необходимата операция.

Независимо от придобитата квалификация, целият назначен персонал задължително ще преминава обучение и ще придобива квалификация за „основен персонал“, съгласно Правилник по безопасността на труда при взривните работи-1997.

### **Извеждане от експлоатация, възстановяване и последващо използване**

Настоящото ИП не предвижда извеждане от експлоатация в обозримо бъдеще. Сградата/цехът ще бъде изведен от експлоатация, когато достигне края на полезния си живот- при липса на необходимост от такова производство или при решение за преустановяване на производството. За извеждането от експлоатация ще бъдат изготвени подробни планове и ще бъдат проведени изискващите се процедури. Инсталациите/съоръженията ще бъдат демонтирани и теренът ще бъде възстановен до състояние, отговарящо на нормите за опазване на околната среда.

### **6. Предлагани методи за строителство**

Производствения цех ще бъде в оградената зона на завода. Охраната на цялата площадка ще се осъществява от въоръжена ведомствена охрана на „Трансармъри“ ООД и ще разполага с всички предвидени средства за видеонаблюдение, периметрова охрана и антидроновата защита.

Достъпът до имота ще е контролиран и ще се осъществява от юг. Климатът е умерено – континентален, позволяващ целогодишно строителство, но тъй като близостта на планината е осезателна и климатичните промени са чести, желателно е СМР да се изпълняват извън зимния сезон или през този сезон да се изпълняват СМР на закрито (инсталационни работи).

Строителната площадка ще се огради с временна ограда.

Ще бъде построен „Цех за снаряждане (шнековане) и производство на различни видове изстрели“.

Всички разчети са направени така, че обекта да бъде с общ норматив с тротилова еквивалент равен на 6000 kg за участък шнековане и 2401 kg за участък боядисване и снаряждане. Сградата ще има общо 8401 kg тротилова еквивалент ( TNT ).

Обектът представлява нова производствена сграда „Цех за снарядяване-шнековане и производство на различни видове изстрели“ за артилерийски 100, 105, 122, 125, 130, 152, 155 mm изстрели, а също така и минохвъргачни изстрели 60, 81, 82, 120 и 160 mm и бойните части за системите РПГ-7В, СПГ-9, 2А28 и др.

Сградата се проектира като сграда от категория „Ф 5.1“ по Наредба № Из – 1971 от 29.10.2009 г., попр. бр. 17 от 2010 г., изм. бр. 101 от 2010 г. публ. ДВ бр. 75 от 27.08.2013 г., изм. и обн. ДВ, бр. 69 от 19.08.2014 г. и по отношение на ел. оборудването 22 – 3D.

Цехът за шнековане на боеприпаси представлява едноетажна сграда с две различни височини с двускатен покрив. Между различните части на сградата ще има усилен тип брандмауер, а останалите, стандартно изпълнение.

Сградата ще бъде обвалована от трите страни. От запад във връзка с особеностите на терена, вместо обваловка, е възможно изграждане на железобетонна предпазна стена с изискванията за отстояние и височина на вала.

За сградата са спазени противопожарните и санитарно-хигиенните норми и правила, Правилника за прилагане на закона за контрол над ВВООБ, както и изискванията на „Наредба РД-02-20-1 за планиране и проектиране на строежи, предназначени за производство, съхранение и търговия на оръжия, боеприпаси, взривни вещества, и пиротехнически изделия”.

Покривите ще бъдат леки от термопанели с минерална вата. Изключение правят само покривите на бронекабините.

Преди откриване на строителната площадка, Възложителят или упълномощено от него лице, е длъжен да гарантира чрез оценка за съответствие по реда на ЗУТ че:

- С проекта на строежа са спазени изискванията за безопасност за всички етапи на строителството и че всички инсталации, попадащи в зоната на строителната площадка са ясно означени в проекта.
- Проектът се съгласува с всички заинтересувани органи и лица. Всякакви други промени в проекта ще бъдат съгласувани по съответния ред без да се нарушават изискванията по ЗБУТ.

Строителят е длъжен да осигурява:

- Извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционния проект в плана за безопасност и здраве. При необходимост изработва и утвърждава вътрешни документи за осигуряване на ЗБУТ, съобразени с конкретните условия.
- Предприема съответните предпазни мерки за защита на работещите от рискове, произтичащи от недостатъчна якост или временна нестабилност на стр. площадка. Организира вътрешната система за проверка, контрол и оценка на състоянието на безопасността и здравето на работещите.
- Предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия.
- Отговаря за вредите от замърсяване или увреждане на околната среда в резултат от извършване на СМР.

Определя отговорните лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствията, аварията и пожарите и за евакуация.

При строителството ще се използва и строителна/транспортна механизация, като – багер, кулокран, камиони и др, съгласно конкретната нужда.

#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение**

Целта на инвестиционното предложение е да произвежда продукти, необходими за военната индустрия/армията, която в момента се модернизира и разраства и има нужда от разширяване на производствената база.

Във тази връзка се инвестира в район, в който има обучени кадри от тази индустрия.

Възложителят инвестира в разширяване на вече съществуващата продуктова гама на предприятието.

В национален аспект осъществяването на ИП ще доведе до увеличаване вътрешния брутен продукт и ще създаде условия за ограничаване на безработицата в района.

В момента се извършва и обновяване на артилерийското въоръжение на Българската армия. Осъществяването на ИП ще подпомогне усилията в тази посока.

#### **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**

В приложенията към информацията за преценка необходимостта от ОВОС са представени материали, в които са очертани границите на инвестиционното предложение, разположените в близост елементи на НЕМ, обектите, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях.

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



район”. Със Заявление за достъп до обществена информация с вх. № ЗДОИ-01-91/27.11.2020 г. е изисквана информацията относно данни за зони за защита на водите и санитарно-охранителни зони, които може да бъдат засегнати от ИП.

Съгласно актуалната информация, предоставена от БД „Източнореломорски район“ с писмо изх. № ЗДОИ -01-1-2/14.01.2026г. имотът, засяга следните зони за защита на водите по смисъла на чл. 119а, ал.1 от Закона за водите (ЗВ):

- част от ПИ с идентификатор 68080.172.434 (около 72 %) попада в границите на зона за защита на водите „р. Безименна - ляв приток на р. Стряма след Кърнарска река“ с код BG3DSWMA400R099 определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ;

- зони за защита на водите по чл.119а, ал.1,т.3 от ЗВ – имотът попада изцяло в уязвима зона с код BG3PANV1 (съгласно буква „а“) и в чувствителна зона „Catchment of Maritza river“, с код BGCSARI06 (съгласно буква „б“).

**Санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоземни съоръжения за питейно – битово водоснабдяване в радиус до 1000м от границите на ПИ 68080.172.434:**

Съгласно становището на БД имотът не попада в границите на СОЗ съгласно Наредба №3/16.10.2000г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията на питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

В горе посочения радиус около имота се намират три водоземни съоръжения:

- Каптаж „Каушака“, с. Анево, община Сопот;
- Каптаж „Караач бунар“, с. Анево, община Сопот;
- ТК1, с. Анево, община Сопот.

Около каптажи „Каушака“ и „Караач бунар“ е учредена СОЗ по Наредба №3/16.10.2000г. със Заповед № СОЗ-М-426/05.07.2022г., за питейно-битово водоснабдяване на с. Анево, общ. Сопот, обл. Пловдив, с възложител „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив.

За ТК-1 Директорът на басейнова дирекция „Източнореломорски район“ е издал разрешително № 31510469/21.08.2014г. за водоземане от подземни води, чрез нови водоземни съоръжения, за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване на „Екокъмпинг за палатки и места за паркиране на каравани и кемпери“ с титуляр „КЕМП СПОТ“ ООД, което е изтекло на 21.08.2020г. За ТК-1 не е учредявана СОЗ.

Площадката на имота попада в рамките на подземно водно тяло (ПВТ) BG3G00000NQ002 – Порови води в Неоген-Кватернер-Карловска котловина и разположеното под него BG3G00000Pt044 – Пукнатинни води- Западно и централнобалкански масив. И двете ПВТ са обявени за подземни питейни водни тела по смисъла на чл.119, ал.1,т.1, вр. ал.4, т.1, на ЗВ.

**Национална екологична мрежа**

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000.

### **Риск от наводнения**

Съгласно Плана за управление на риска от наводнения на Източнобеломорски район за басейново управление 2022 – 2027г. имотът не попада в район със значителен потенциален риск от наводнение.

За територията на град Сопот в ПУРН на ИБР 2022 – 2027 не са набелязани конкретни мерки за превенция на риска от наводнения.

Съгласно приложение М - „ Мерки и условия при прилагането на ПУРН в ИБР 2022-2027г.“ за ИП са потенциално приложими следните мерки:

21. Изпълнителят на предвидените строителни дейности да извършва селективно отнемане, правилно съхраняване и оползотворяване на хумусния слой от почвата на предвидените за строителство терени.

22. По време на строителните и/или изкопно-насипните дейност да се спазват конкретно приложимите разпоредби на 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.*

29. По време на етапа на строителство (за мерките, включващи строителни дейности) в близост до обекти, подлежащи на здравна защита и нормиран шумов режим, да се предприемат мерки за ограничаване на шума и разпрашаването.

31. Да не се допуска депониране и третиране на отпадъци, строителство и миене и обслужване на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и земи на водохранилищата, съгласно на чл. 134 от ЗВ.

32. Образуваните от процесите на строителство отпадъци да се предават на лица, притежаващи необходимите разрешителни/регистрационни документи, съгласно Закона за управление на отпадъците.

33. Да се използва строителна и транспортна техника в добро техническо състояние с цел предотвратяване замърсяването на повърхностните води с петролни продукти.

35. При реализиране на мерките, предвидени в ПУРН, да се включват, при необходимост, и допълнителни мерки за адаптация към климатичните изменения.

ИП и проектът за изграждане и експлоатация на новия цех отчитат и са съобразени с горните мерки.

### **Чувствителни зони съгласно Заповед №РД 970/28.07.2003г.**

Имотът не е разположен в близост до чувствителна зона, съгласно Приложението към горната заповед.

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

#### **Добив на строителни материали**

По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда добив на строителни материали.

#### **Нов водопровод**

Не се предвижда изграждане на нов водопровод, както и не се предвижда ново водоснабдяване.

#### **Добив или пренасяне на енергия**

Не се предвижда добив на енергия.

#### **Жилищно строителство**

ИП не предвижда дейности, свързани с жилищно строителство.

В обобщение може да се заключи, че реализирането на инвестиционното предложение не е свързано в своята цялост с извършване на други дейности, освен изброените в настоящия документ.

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

#### **По ЗООС:**

Предприятието е класифицирано като предприятие с „висок рисков потенциал“ от Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) и за експлоатацията му е одобрен Доклад за безопасност. Поради това за експлоатацията на ИП е необходимо предварително одобряване от Изпълнителния директор на ИАОС на актуализиран Доклад за безопасност в съответствие с изискванията на Глава седма, Раздел Първи „Предотвратяване на големи аварии“ на ЗООС.

Третирането на отпадъци и отпадъчни води, използването на летливи органични съединения няма да се променят в резултат от осъществяване на ИП. Издаване на нови разрешения/разрешителни/регистрации в резултат от осъществяване на ИП не се налага.

#### **По Закона за устройство на територията (ЗУТ)**

Предприятието е въведено в експлоатация.

За осъществяване на ИП се разработва технически инвестиционен проект. Проектът ще бъде внесен за одобряване от компетентния орган по чл.145 от ЗУТ.

За осъществяване на ИП е необходимо издаване на разрешение за строеж от компетентния орган по чл.148 от ЗУТ.

**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**

ИП ще бъде осъществено в съществуващ УПИ с №68080.172.434. с НТП - за складова база, съгласно Скица на поземлен имот №15-72595 – 24.01.2023г. и ПУП-ПЗР, одобрен със Заповед № РД-09-458/29.11.2019г. (приложени).

## **2. Мочурища, крайречни области, речни устия**

Инвестиционното предложение не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

## **3. Крайбрежни зони и морска околна среда**

Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

## **4. Планински и горски райони**

Инвестиционното предложение е предвидено в имот в земеделска територия. Граничи със имоти в земеделски територии.

## **5. Защитени със закон територии**

### **• Защитени територии съгласно Закона за защитените територии**

Предприятието, в което ще се осъществи ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най- близката защитена територия е Национален парк „Централен Балкан“, която отстои на около 1.4km северозападно от площадката на ИП.

### **• Защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие**

Предприятието, в което ще се осъществи ИП не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Най –близките ЗЗ са **BG0001493** „Централен Балкан - Буфер“ по Директивата за местообитанията, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.3 и т.4 от ЗБР, приета с Решение № 802/04.12.2007г. на Министерски съвет (Приложение №2) и ЗЗ **BG0002128** „Централен Балкан Буфер“ по Директивата за птиците, обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-321/04.04.2013г. Двете ЗЗ отстоят съответно на около 320m на запад и на около 600m на изток от площадката.

### **• Зони за защита на водите по чл. 119а от Закона за водите**

Съгласно актуалната информация, предоставена от БД „Източнобеломорски район“ с писмо изх.№ ЗДОИ -01-1-2/14.01.2026г. имотът, засяга следните зони за защита на водите по смисъла на чл. 119а, ал.1 от Закона за водите (ЗВ):

- част от ПИ с идентификатор 68080.172.434 (около 72 %) попада в границите на зона за защита на водите „р. Безименна - ляв приток на р. Стряма след Кърнарска река“ с код BG3DSWMA400R099, определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ;

- зони за защита на водите по чл.119а, ал.1,т.3 от ЗВ – имотът попада изцяло в уязвима зона с код BG3PANV1 (съгласно буква „а“) и в чувствителна зона „Catchment of Maritza river“, с код BGCSARI06 (съгласно буква „б“).



Най – близките ЗЗ са **BG0001493** „Централен Балкан - Буфер“ по Директивата за местообитанията и ЗЗ **BG0002128** „Централен Балкан Буфер“ по Директивата за птиците, отстоящи съответно на около 320m на запад и на около 600m на изток от площадката.

### **BG0001493 „Централен Балкан - Буфер“**

Съгласно Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000 не е налична заповед за обявяване на зоната.

#### **1. Предмет на опазване в защитената зона:**

- 1.1. Природни местообитания;
- 1.2. Бозайници;
- 1.3. Земноводни и влечуги;
- 1.4. Риби;
- 1.5. Безгръбначни;
- 1.6. Растения.

#### **2. Цели на опазване:**

- 2.1. Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- 2.2. Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- 2.3. Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

### **BG0002128 „Централен Балкан Буфер“**

#### **1. Предмет на опазване в защитената зона са следните видове птици:**

- 1.1. видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие;
- 1.2. видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие.

#### **2. Защитената зона се обявява с цел:**

- 2.1. опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 1.1 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- 2.2. възстановяване на местообитания на видове птици по т. 1.2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

#### **3. В границите на защитената зона се забранява:**

- 3.1. използването на неселективни средства за борба с вредителите по горите и в селското стопанство;
- 3.2. използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
- 3.3. залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения.

## **7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност**

Площадката (предприятието) на ИП се намира в община Сопот.

Съгласно „Ландшафтна география на България“ (2011г.) площадката е разположена в Източносредиземноморска провинция, Среднобалканска подпровинция, Среднобългарска област, близо до границата с Алпийската провинция, Старопланинска област на север.

Тази област е най-добре проучена в ландшафтно отношение. Тя обединява планинско-котловинните части на висока средна България. Областта продължава на запад извън пределите на България и достига до долината на р. Южна Морава.

Характеризира се с наличието на специфични само за нея типове ландшафти.

Характеризира се със сложна хоризонтална структура.

Областта е подложена на антропогенно въздействие от древността, но особено след освобождението от турско робство с нарастване на броя на населението.

Едновременно с това областта се характеризира със сравнително ограничен брой защитени територии.

Прегледът показва, че районът на площадката не е сред антропогенно натоварените райони в областта.

В процеса на събиране на изходна информация във връзка с процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС за ИП - „Производство на специална продукция“ (издадено Решение №ПВ-74-ПР/2021г. за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС), в същия имот Възложителят отправи запитване до Национален археологически институт с музей към Българска академия на науките (НАИМ – БАН). Съгласно писмо с изх. № 1089/22.01.2021 г. от НАИМ (приложено към информацията, послужила за издаване на горното Решение) - имало е данни за наличие на един археологически обект в границите на терена, в който ще се изпълнява инвестиционното предложение. Обектът е с приблизителна локация в югоизточния край на имота. Препоръчано е провеждане на ограничени теренни издирвания от археолог (от Историческия музей –Карлово или от Регионалния археологически музей - Пловдив) с цел изясняване, дали обектът е надгорбна могила, каква част от него попада в имота и дали ще бъде засегнат от ИП.

Препоръчаните с писмото дейности са извършени преди осъществяване на ИП, за което е издадено горното Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. В резултат е установено, че в имота не са налични обекти на културно-историческото наследство, за което са издадени съответните заключения на компетентната институция (приложени към информацията, послужила за издаване на горното Решение - (Приложение №9) - Писмо на Регионален Археологически Музей, гр. Пловдив изх.№ 36А/05.02.2021г).

Сградата на настоящото ИП ще бъде разположена в северозападния край на имота.

## **8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита**

### **Обекти, подлежащи на здравна защита**

Съгласно §1, т.3 от ДР на Наредбата за ОВОС 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, стоките борси и тържищата за храни.

В зоната на възможни въздействия, около площадката на ИП не се намират обекти/зони, подлежащи на здравна защита и такива със специфичен санитарен статут. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни сгради (къщи) в границите на гр. Сопот и писта за картинг, което е видно от приложения картен материал (приложен към настоящата информация).

#### **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**

##### **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**

###### **1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве**

Най-близкото населено място е гр. Сопот на югоизток от площадката на ИП и с. Анево, разположено на югозапад от площадката на ИП, съответно на около 840m и 940m.

###### *По време на строителството*

По време на строителството няма да се генерират емисии, вкл. отпадъци или да се използват суровини, които да имат въздействие извън границите на площадката.

Не са налични условия за неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на §.1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, както и в зони около площадката, подлежащи на здравна защита.

В границите на площадката се очакват минимални прахови емисии в атмосферния въздух при сухо време и шум и емисии от строителната/транспортната техника.

Не се очаква генериране на енергийни полета или вибрации.

*Вид на въздействието:* Не се очаква неблагоприятно въздействие, върху който и да е от факторите на жизнената среда и не се създава риск за човешкото здраве.

Поради горното, не се очаква въздействие върху населението в гр. Сопот и с. Анево или в зони, подлежащи на здравна защита.

Очаква се шумово и емисионно въздействие върху работниците на площадката.

### Вид и естество на въздействието

критерий на въздействие	Положително или отрицателно въздействие/ефект	Пряко Или Непряко въздействие – през тази дейност или през въздействието върху друга дейност	Първично Или Вторично въздействие – върху директния компонент на ОС или оттам и върху друг компонент на ОС	Продължителност на въздействието Непрекъснато/периодично	Продължителност на ефекта	Честота на поява на въздействието за периодичните – ниска/средна висока	фаза на настъпване на въздействието – строителство/експлоатация
компонент на ОС							
Човешко здраве	отрицателно	пряко	първично	периодично	ниска	средна	строителство

критерий на въздействие	Пространствени обхват (степен-мащаб на ефекта, съгласно Приложение III, т.3 на Директивата) – географски район и численост на засегнатото население	Вероятност за поява на въздействието/ефекта – ниска/средна/висока	Интензивност на въздействието – с каква мощност (сила) въздейства – в сравнение с други източници на същото въздействие в района	Комплексност на въздействието – от колко източника, операции се въздейства върху един и същи компонент.	Обратимост на ефекта (към продължителността), ако е обратим – продължителност малка/средна/голяма	Комбинирано ли е въздействието/ефекта с други ИП
компонент на ОС						
Човешко здраве	Строителна площадка	средна	ниска	не	обратим	не

### По време на експлоатацията

При експлоатацията на ИП няма да се образуват емисии на вредни и опасни вещества или енергия. По-голямата част от отпадъците ще се предават на оператори с валидни разрешения за третиране на съответните отпадъци. От съображения за сигурност и безопасност на площадката ще се обезвреждат единствено отпадъци с кодове 16 04 01\* и 16 04 03\* (Отпадъчни мунициии и Други отпадъчни взривни материали), при спазване на изискванията и нормите за безопасност, приложими към производството на специална продукция. Генерираните битово-фекални и производствените отпадъчни води ще се предават въз основа на сключен договор за третиране от оператор, имащ необходимото Разрешително по чл.46 от ЗВ. Оборудването, генериращо шумови емисии ще бъде разположено в шумоизолиращи кабинни и на места, възможно най-отдалечено от персонала. Няма източници на йонизираща/нейонизираща енергия.

Поради горното няма да има въздействие и върху факторите на жизнената среда по смисъла на §.1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Няма да има въздействие и върху зони, подлежащи на здравна защита.

Поради горното не се очаква въздействие върху здравето на населението.

Въздействие върху здравето на работниците – не се очаква въздействие. Поради спецификата на производството мерките за безопасност изискват поддържане на безопасна атмосфера, вентилация на работните помещения, съхранение и поддръжка на използваните суровини и материали, отстраняване на отпадъците, измиване и поддържане на чистотата в работните помещения и спазване на определените за всеки процес и работно място процедури за безопасност.

## **1.2. Въздействие върху културно-историческото наследство**

### По време на строителството

Площадката на предприятието е проверена от експерти на *на Регионален Археологически Музей, гр. Пловдив* и е потвърдено отсъствие на обекти на културно – историческото наследство в имота.

Сградата на настоящото ИП ще бъде разположена в северозападния край на имота.

*Вид на въздействието:* Не се очаква въздействие.

### По време на експлоатацията

При експлоатацията на ИП няма да се образуват емисии на вредни и опасни вещества или енергия, отпадъци или други фактори, които замърсяват или увреждат околната среда, свързани с експлоатацията на ИП.

*Вид на въздействието:* Експлоатацията на ИП няма да оказва въздействие върху обекти на културно-историческото наследство.

## **1.3. Климат. Атмосферен въздух**

### **Климат**

#### По време на строителството

Във фазата на строителство ще се образуват и изпускат парникови газове единствено от работата на строителната/транспортната техника в незначително количество поради малкия мащаб на строителните дейности.

Характерът на строителните дейности, извършването им на вече съществуваща площадка, краткото време за приключване на строителните дейности, незначителното количество отработени газове от строителната/транспортната техника не предполагат въздействие върху факторите, обуславящи климата в района.

*Вид и естество на въздействието:* При строителството не се очаква въздействие върху климата.

По време на експлоатацията

При експлоатацията на ИП няма да се образуват и изпускат парникови газове или други вредни вещества, по смисъла на нормативната уредба. Няма да се образуват и други фактори на околната среда, които въздействат върху местните климатични условия.

**Вид и естество на въздействието:** По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху климата.

**Атмосферен въздух**

По време на строителството

Характерът на дейностите по изграждането на обектите в обхвата на ИП не предполагат редовно или дълготрайно използване на тежка строителна/транспортна техника или дейности, при които се отделят вредни вещества в атмосферния въздух. Допълнително изграждането е планирано да приключи в много кратки срокове, а въздействието на емисиите от общ прах, както и от работата на двигатели с вътрешно горене се очаква да бъде ограничено в рамките на имота (гр. Сопот отстои на около 750m, а с. Анево – на около 830m).

Вид и естество на въздействието

на критерий въздействие	Положително или отрицателно въздействие/ефект	Пряко Или Непряко въздействие – през тази дейност или през въздействие върху друга дейност	Първично Или Вторично въздействие – върху директния компонент на ОС или оттам и върху друг компонент на ОС	Продължителност на въздействието Непрекъснато/периодично	Продължителност на ефекта	Честота на поява на въздействие за периодичните – ниска/средна висока	Фаза на настъпване на въздействието – строителство/експлоатация
компонент на ОС							
<b>Въздух</b>	отрицателно	пряко	първично	периодично	ниска	средна	строителство

на критерий въздействие	Пространствен обхват (степен-мащаб на ефекта, съгласно Приложение III, т.3 на Директивата) – географски район и численост на засегнатото	Вероятност за поява на въздействие/ефект – ниска/средна/висока	Интензивност на въздействието – с каква мощност (сила) въздейства – в сравнение с други източници на същото въздействие в района	Комплексност на въздействието – от колко източника, операции се въздейства върху един и същи компонент.	Обратимост на ефекта (към продължителността), ако е обратим – продължителност малка/средна/голяма	Комбинирано ли е въздействието/ефекта с други ИП
компонент на ОС						

	<i>население</i>					
<i>Въздух</i>	<i>Локален/строителна площадка</i>	<i>средна</i>	<i>ниска</i>	<i>не</i>	<i>обратим</i>	<i>не</i>

По време на експлоатацията

По време на експлоатацията няма да се образуват и изпускат в атмосферния въздух вредни вещества. Няма да се извършват химични, металургични или други високотемпературни процеси, както и други дейности, образуващи емисии на вредни вещества и регулирани по смисъла на Закона за чистотата на атмосферния въздух.

*Вид на въздействието:* По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху атмосферния въздух.

**1.4. Въздействие върху водите**

***Повърхностни води***

С осъществяването на ИП няма да се заустват отпадъчни води във водни обекти и не е необходимо издаване на разрешителни за ползване на повърхностен воден обект, съгласно Закона за водите. Отпадъчните води ще се събират в съществуващите резервоар и водооплътна изгребна яма и ще се предават за третиране на оператор, притежаващ необходимото Разрешително по ЗВ въз основа на сключения с Възложителя договор.

По време на строителството

*Вид на въздействието:* Не се очаква въздействие върху повърхностни води.

По време на експлоатацията

*Вид на въздействието:* По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху повърхностни води.

***Подземни води***

По време на строителството

Не се очаква, но е възможно незначително изпускане на нефтопродукти (от строителната и транспортната техника) върху площадката. Замърсяването се очаква да е повърхностно и да засяга пренебрежимо малка площ от площадката. Ще бъдат създадени необходимите условия и организация за незабавно почистване/абсорбиране на изпуснатия нефтопродукт.

Няма да бъде ползвана вода от подземни водни тела.

*Вид на въздействието:* не се очаква въздействие върху количественото или качествено състояние на подземни води.

По време на експлоатацията

По време на експлоатацията на съоръженията на ИП няма да се използват подземни води, няма да се осъществяват дейности, които биха могли да окажат въздействие върху качеството или количеството на подземни води.

*Вид на въздействието:* По време на експлоатацията на ИП не се очаква въздействие върху подземните води.

### 1.5. Въздействие върху почвите

#### По време на строителството

Площадката се използва за складова база от началото на 60те години на миналия век. В почвата няма да бъдат извършвани дейности освен полагането на основите на сградата, компонентите на инвестиционното предложение ще бъдат изградени надземно.

Основно в резултат от строителните дейности се очаква запечатване и уплътняване на почвата под вътреплощадковия път до новата сграда (цех).

Поради многогодишното въздействие на антропогенни фактори в резултат от дейностите в предприятието почвата на площадката е увредена по смисъла на Закона за почвите и не се очаква наличието на хумусен пласт в площите на въздействие при строителството на ИП.

Въздействието от осъществяване на ИП ще е незначително в сравнение с настоящото състояние.

Транспортната и строителната техника ще се придвижат единствено по съществуващи пътища и няма да се използват площи извън площадката на ИП (извън имота).

По време на строителството няма да бъдат генерирани фактори, замърсяващи или увреждащи почвите, извън площадката на ИП.

#### Вид и естество на въздействието

критерий на въздействие	Положително или отрицателно въздействие/ефект	Пряко Или Непряко въздействие – през тази дейност или през въздействие върху друга дейност	Първично Или Вторично въздействие – върху директния компонент на ОС или оттам и върху друг компонент на ОС	Продължителност на въздействието Непрекъснато/периодично	Продължителност на ефекта	Честота на поява на въздействие за периодичните – ниска/средна висока	Фаза на настъпване на въздействието строителство/експлоатация
компонент на ОС							
Почви	отрицателно	пряко	първично	периодично	висока	ниска	строителство

критерий на въздействие	Пространствен обхват (степен-мащаб на ефекта,	Вероятност за поява на въздействие/ефект-ниска/средна	Интензивност на въздействието с каква мощност	Комплексност на въздействието – от колко източника,	Обратимост на ефекта	Комбинирано ли е въздействието/ефекта с други ИП

компонент на ОС	съгласно Приложение III, т.3 на Директивата) - географски район и численост на засегнатото население	а/висока	(сила) въздействия – в сравнение с други източници на същото въздействие в района	операции се въздейства върху един и същи компонент.		
Почви	Локален, строителна площадка	висока	ниска	не	не	не

### По време на експлоатацията

По време на експлоатацията на ИП няма да се генерират фактори, замърсяващи или увреждащи почвите на и извън площадката на ИП. Всички дейности ще се извършват вътре в сградите/съоръженията на площадката, придвижването между сградите ще се осъществява по вътрешно-площадковите пътища.

**Вид и естество на въздействието:** По време на експлоатацията не се очаква въздействие от инвестиционното предложение върху почвите.

### 1.6. Въздействие върху земните недра

#### По време на строителството

Дълбочината на възможни изкопни работи ще бъде максимум до 0,60 м. поради което въздействия върху земните недра са възможни единствено в участъците, където почвеният слой е минимален или не съществува.

Вид и естество на въздействието

критерий на въздействие	Положително или отрицателно въздействие/ефект	Пряко Или Непряко въздействие – през тази дейност или през въздействие върху друга дейност	Първично Или Вторично въздействие – върху директния компонент на ОС или оттам и върху друг компонент на ОС	Продължителност на въздействието Непрекъснато/периодично	Продължителност на ефекта	Честота на поява на въздействието за периодичните – ниска/средна висока	Фаза на настъпване на въздействието строителство/експлоатация
компонент на ОС							
Земни недра	отрицателно	пряко	вторично	периодично	висока	ниска	строителство

критерий на въздействие	Пространствени обхват (степен-мощност на ефекта, съгласно Приложение III, т.3 на Директивата)	Вероятност за поява на въздействието/ефекта – ниска/средна/висока	Интензивност на въздействието – с каква мощност (сила) въздействия – в сравнение с други	Комплексност на въздействието – от колко източника, операции се въздейства върху един и същи	Обратимост на ефекта (към продължителността), ако е обратим – продължителност малка/средна	Комбинирано ли е въздействието/ефекта с други ИП
-------------------------	---	---	--	--	--	--

<i>компонент на ОС</i>	<i>- географски район и численост на засегнатото население</i>		<i>източници на същото въздействие в района</i>	<i>компонент.</i>	<i>/голяма</i>	
<i>Земни недра</i>	<i>Локално, строителна площадка</i>	<i>ниска</i>	<i>ниска</i>	<i>не</i>	<i>не</i>	<i>не</i>

### По време на експлоатацията

По време на експлоатацията няма да се генерират фактори, замърсяващи или увреждащи земните недра на и извън площадката на ИП.

*Вид въздействието:* По време на експлоатацията не се очаква въздействие върху земните недра от ИП.

### **1.7. Въздействие върху ландшафта**

#### По време на строителството

Всички дейности ще бъдат извършени в границите на площадката на съществуващата база. Няма да бъдат използвани терени за достъп или разполагане/съхранение на строителни материали или елементи от строящите се съоръжения. Няма да бъдат извършвани дейности, които могат да въздействат върху ландшафта.

*Вид на въздействието:* По време на строителството на ИП не се очаква въздействие върху ландшафта.

#### По време на експлоатацията

При експлоатацията на съоръженията след осъществяване на ИП няма да бъдат извършвани дейности, оказващи въздействие върху елементите на ландшафта.

*Вид на въздействието:* Няма да има въздействие върху елементите на ландшафта.

### **1.8. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии**

#### По време на строителството

Строителството ще се извърши на площадката на съществуващото предприятие. Няма да се генерират емисии, освен на отработени газове от строителната/транспортната техника на площадката и общ прах. Енергии също няма да се образуват, освен шумови емисии. Генерираните отпадъци ще се събират на площадката и предават в съответствие с нормативната уредба. Площадката на ИП не се намира в защитена територия, най-близката защитена територия е Национален парк „Централен Балкан“, която отстои на около 1.4 km северозападно от площадката на ИП.

По време на строителството не се очаква въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи, както и върху защитени територии.

#### По време на експлоатацията

Не се очакват емисии на вещества или енергия, както и механични въздействия или дейности, които да въздействат на биоразнообразието и неговите елементи. Възможно е образуването на звукова енергия в изпитвателната станция при изпитването на изделия. Изпитвателната станция ще бъде изградена в съответствие с всички изисквания за такъв тип съоръжения, вкл. ограничаване изпускането и разпространението на шумови емисии. Поради това шумът ще е ограничен в границите на площадката около мястото на образуване.

*Вид на въздействието:* Не се очаква въздействие.

### 1.9. Въздействие върху материални активи

#### По време на строителството

Не се очаква отрицателно въздействие върху материални активи, частни, общински или държавни, включително от спомагателни или транспортни дейности.

С ИП ще бъдат създадени нови материални активи за перспективно производство, за които в бъдеще ще бъде осигурена редовна, непрекъсната и надеждна поддръжка. Този тип материални активи са с нарастващ принос в създаването на БВП на държавата.

#### Вид и естество на въздействието

критерий на въздействие	Положително или отрицателно въздействие/ефект	Пряко Или Непряко въздействие – през тази дейност или през въздействие върху друга дейност	Първично Или Вторично въздействие – върху директния компонент на ОС или върху друг компонент на ОС	Продължителност на въздействието Непрекъснато/периодично	Продължителност на ефекта	Честота на поява на въздействието за периодичните – ниска/средна/висока	Фаза на настъпване на въздействието – строителство/експлоатация
компонент на ОС							
Материални активи	положително	пряко	Първично и вторично	периодично	висока	висока	строителство

критерий на въздействие	Пространствен обхват (степен-мащаб на ефекта, съгласно Приложение III, т.3 на Директивата)- географски	Вероятност за поява на въздействието/ефекта/висока	Интензивност на въздействието – с каква мощност (сила) въздейства – в сравнение с други източници на същото	Комплексност на въздействието – от колко източника, операции се въздейства върху един и същи компонент.	Обратимост на ефекта (към продължителността), ако е обратим – продължителност малка/средна/голяма	Комбинирано ли е въздействието/ефекта с други ИП
компонент на ОС						

компонент на ОС	район и численост на засегнатото население		въздействие в района			
Материални активи	локален	висока	висока	не	не	да, със съществуващата дейност

### По време на експлоатацията

ИП се осъществява с цел производство на изделия за осигуряване и модернизация на въоръжението на армията.

С осъществяването на ИП ще се експлоатират нови материални активи за перспективно производство с нарастващ принос в създаването на БВП на държавата

### Вид и естество на въздействието

критерий на въздействие	Положително или отрицателно въздействие/ефект	Пряко Или Непряко въздействие през тази дейност или през въздействие върху друга дейност	Първично Или Вторично въздействие върху директния компонент на ОС или оттам и върху друг компонент на ОС	Продължителност на въздействието Непрекъсната/периодично	Продължителност на ефекта	Честота на поява на въздействие за периодичните – ниска/средна/висока	Фаза на настъпване на въздействието – строителство/експлоатация
компонент на ОС							
Материални активи	положително	пряко	Първично и вторично	непрекъснато	висока	-	експлоатация

критерий на въздействие	Пространствена обхват (степен-мащаб на ефекта, съгласно Приложение III, т.3 на Директивата)-географски район и численост на засегнатото население	Вероятност за поява на въздействие/ефект-ниска/средна/висока	Интензивност на въздействието – с каква мощност (сила) въздейства – в сравнение с други източници на същото въздействие в района	Комплексност на въздействието – от колко източника, операции се въздейства върху един и същи компонент.	Обратимост на ефекта (към продължителността), ако е обратим – продължителност малка/средна/голяма	Комбинирано ли е въздействието/ефекта с други ИП
компонент на ОС						
Материални активи	национален	висока	Средна до висока	не	не	да, със съществуващата дейност

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

- **Защитени територии съгласно Закона за защитените територии**

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близката защитена територия е Национален парк „Централен Балкан“, която отстои на около 1.4km северозападно от площадката на ИП.

- **Защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие**

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“.

Най-близките ЗЗ са **BG0001493** „Централен Балкан - Буфер“ по Директивата за местообитанията, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т.3 и т.4 от ЗБР, приета с Решение № 802/04.12.2007г. на Министерски съвет (Приложение №2) и ЗЗ **BG0002128** „Централен Балкан Буфер“ по Директивата за птиците, обявена със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-321/04.04.2013г. Двете ЗЗ отстоят съответно на около 320m на запад и на около 600m на изток от площадката.

Осъществяването на ИП не предполага пряко или непряко неблагоприятно въздействие върху природните местообитания, предмет на опазване в зоните, както и върху защитената територия.

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до нарушаване целостта на защитените зони.

*Вид на въздействието:* По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква въздействие върху защитени зони и защитени територии.

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

При прилагане на правилата за класифициране на предприятията, съгласно Приложение №3 на ЗООС предприятието, в което ще се бъде изграден и ще бъде експлоатиран новият цех е класифицирано като предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал.

Основният риск от възникване на авария на територията на новия цех е свързан с наличието на взривни вещества, смеси и изделия.

На територията на новия цех ще са налични ВВ - Тротил, окфол, Композит Б, RDX и боеприпаси и изделия, съдържащи тези в-ва в максимално общо количество 8.4 т. TNT.

При извършената оценка на последствията за човешкото здраве и околната среда от авария в Новия цех за снаряждане (шнековане) и производство на различни видове изстрели е установено, че размерите на прогнозираните зони на последствия ще засегнат сериозно човешкото здраве и материалните активи само на територията на предприятието.

Рискът за човешкото здраве извън площадката е минимален, не се очакват жертви, тежко или леко ранени извън територията на предприятието и не се изискват никакви допълнителни мерки за управлението му. Следва да се има предвид, че за целите на оценката на риска е приложен консервативен подход без да се отчете наличието на обваловки на сградите и факта, че площадката е разположена в планинска местност със силно пресечен релеф и ограничена или липса на пряка видимост към околните

антропогенни обекти. Наличието на тези бариери допълнително ще намали риска и радиуса на зоните на поражение.

Оцененият риск за материалните активи извън площадката в резултат от експлоатацията на новия цех е минимален и не се изискват никакви допълнителни мерки за управлението му. Следва да се има предвид, че площадката е разположена в планинска местност със силно пресечен релеф и ограничена или липса на пряка видимост към околните антропогенни обекти, поради което риска за засягането им допълнително се намалява.

Не се очаква замърсяване на околната среда в резултат от авария. В резултат от генерирани земни вибрации или звук при взрив е възможно предизвикване на кратка тревожност сред представителите на биологични видове върху засегнатата територия.

Не са налични условия за предизвикване на авария, т.е. повишаване на аварийния риск по отношение на други инсталации (външен „домино“ ефект). „Съседни предприятия“ и обекти по смисъла на §1, т.31в на ДР ЗООС, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария (да предизвикат ефект на доминото) не се намират в зони на последствия.

Съгласно резултатите от оценката на риска в резултат от аварийно събитие (взрив) в новия цех:

- Жилищни райони (населени места);
- Обекти с обществено предназначение, зони за отдих и рекреация;
- Големи транспортни пътища;
- Територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, вкл. зони по Natura 2000,

биха попаднали в зони на минимални въздействия, като рискът за тях би бил минимален, приемлив и не изисква прилагането на мерки.

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

В раздел IV.1-3 са разгледани очакваните въздействия върху населението и човешкото здраве; биологичното разнообразие; земните недра; почвите; водите; въздуха и климата; материалните активи; културното и историческо наследство и ландшафта по време на строителството и на експлоатацията на инвестиционно предложение. Оценката на въздействията е извършена по следната методология:

Въздействието е оценено за фазата на строителството и за фазата на експлоатация.

Оценени са вида и естеството на въздействие, съгласно долуописаните критерии:

Критерий на въздействие	Положително или отрицателно въздействие/ефект	Пряко Или Непряко въздействие – през тази дейност или през въздействието върху друга дейност	Първично Или Вторично въздействие – върху директния компонент на ОС или оттам и върху друг компонент на ОС	Продължително ст на въздействието Непрекъснато/периодично	Продължително ст на ефекта	Честота на поява на въздействието за периодичните – ниска/средна висока
-------------------------	---	--	--	---	----------------------------	---

Критерий на въздействие	Пространствен обхват (степен-мащаб на ефекта, съгласно Приложение III, т.3 на Директивата)- географски район и численост на засегнатото население	Вероятност за поява на въздействие/ефект – ниска/средна/висока	Интензивност на въздействието – каква мощност (сила) въздействието – в сравнение с други източници на същото въздействие в района	Комплексност на въздействието – от колко източника, операции се въздействието върху един и същи компонент	Обратимост на ефекта (към продължителността), ако е обратим – продължителност малка/средна/голяма	Комбинирано ли е въздействието/ефекта с други ИП
-------------------------	---	--	---	---	---	--

Въз основа на информацията в раздел IV.1-3 и прилагайки критериите, описани по-горе, може да се направи следното обобщение по отношение на вида и естеството на въздействието:

По време на строителството може да се очаква пряко отрицателно въздействие, първично, периодично, с малка продължителност и обратимост на ефекта, с ниска интензивност, ниска до средна вероятност от поява, некомплексно, без комбиниране с други въздействия и с локален обхват, както и положително, първично и вторично, периодично, с висока продължителност и необратимост на ефекта, с ниска интензивност, висока вероятност от поява, некомплексно, без комбиниране с други въздействия и с локален обхват по отношение на материалните активи.

По време на експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Очаква се положително въздействие върху материалните активи, което ще

е първично и вторично, непрекъснато, с висока продължителност и необратимост на ефекта, със средна интензивност, висока вероятност от поява, комплексно, ще се комбинира с въздействието от съществуващите дейности и ще е с национален обхват.

**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.)**

Пространственият обхват/степената на въздействието от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение са разгледани в раздел IV.1-3 като компоненти на естеството на въздействие.

Най-близкото населено място е гр. Сопот на югоизток от площадката на ИП и с. Анево, разположено на югозапад от площадката на ИП, съответно на около 840 m и 940 m.

Оценката показва, че има вероятност от определени отрицателни въздействия при строителството. Тези въздействия се очаква да са с малък обхват/степен и да са ограничени единствено в засегнатия имот и в непосредствена близост до площадката. Нито едно от горните населени места няма да бъде засегнато от въздействията.

По време на строителството се очаква и положително въздействие върху материалните активи на площадката.

По време на експлоатацията ще има положително въздействие върху материалните активи. Очаква се въздействието да е с национален обхват.

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

Вероятността, интензивността и комплексността на въздействието са разгледани в раздел IV.1-3, като компоненти на естеството на въздействие.

Оценката показва, че има вероятност (от ниска до висока) от определени отрицателни въздействия при строителството. Тези въздействия се очаква да са с ниска интензивност. Не се очаква комплексност на въздействията.

Очаква се положително въздействие върху материалните активи с висока вероятност и интензивност и без комплексен характер.

По време на експлоатацията има висока вероятност от положително въздействие върху материалните активи със средна интензивност и без комплексен характер.

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

Очакваното настъпване (фаза на ИП), продължителността, честотата и обратимостта на въздействието са разгледани в раздел IV.1-3, като компоненти на естеството на въздействие.

Оценката показва, че има вероятност от определени отрицателни въздействия при строителството. Тези въздействия се очаква да са периодични и с ниска продължителност на ефекта, с ниска-средна честота и обратими (с изключение на въздействието върху почвите и земните недра на местата на изкопните дейности за полагане на фундаменти и

вътреплощадковия път).

При строителството е вероятно настъпването на положително въздействие върху материалните активи - периодично и с висока продължителност на ефекта, с висока честота и необратимо.

По време на експлоатацията се очаква положително въздействие върху материалните активи, което се очаква да е непрекъснато и необратимо.

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

На този етап на проучване няма установени други, реализирани или в процес на осъществяване, инвестиционни предложения, с които да възникне кумулативно въздействие при осъществяване на инвестиционното предложение.

По време на експлоатацията на ИП също няма предпоставки да се очаква комбинирано въздействие с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Изключение са материалните активи, като положителното въздействие на ИП ще се комбинира с положителното въздействие на действащото предприятие върху материалните активи.

#### **9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията**

В раздел IV.11 са разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда и човешкото здраве от реализацията на ИП.

#### **10. Трансграничен характер на въздействието**

Поради местоположението на разглежданото ИП, както и очаквано въздействие само в непосредствена близост върху/около площадката, не се очаква трансгранично въздействие.

#### **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**

Предвид изложеното в предходните точки от настоящия документ би могло да се заключи, че реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с проявата на значителни отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда. Независимо от това е предвидено прилагането на мерки, с които се цели недопускане или намаляване на установените и посочени по-горе възможни отрицателни въздействия.

#### **Атмосферен въздух**

С цел опазване качеството на атмосферния въздух е необходимо осъществяването на ИП да става при прилагане на следните мерки:

#### **По време на строителството**

- По време на процесите на товарене и разтоварване на строителни материали: спазване на изискванията на чл. 70 от Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими

емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

- Предварителна организация на изграждането на проектни компоненти.
- Стриктно придържане към последователността на строителните дейности според строителния график.
- Забрана двигателите на строителната/транспортната техника да работят на празен ход на площадката.
- Ограничаване на преминаването на строителна техника през населени места.
- Използваната строителна техника да отговаря на изискванията на Наредба № 10/2004 г. за условията и реда за одобрение на типа на двигатели с вътрешно горене за извънпътна техника по отношение на емисиите на замърсители.

#### По време на експлоатацията

- Стриктно спазване на технологичните процедури/предписания при извършване на производствени дейности, проверки, поддържащи и ремонтни дейности в сградата, обект на ИП.
- Периодично професионално обучение и оценка на уменията на производствения/поддържащия персонал на цеха при извършване на горните дейности.

#### Повърхностни и подземни води

- Определяне на персонал, отговарящ за поддръжката на канализацията на цеха, поддръжката на пречиствателното оборудване и спазването на договора за предаване на отпадъчните битово-фекални и производствени води и транспортирането им за третиране от лицензиран по ЗВ оператор на пречиствателно съоръжение.
- Разработване и спазване на инструкции за почистване и поддръжка на пречиствателното оборудване за отпадъчни води в сградата, обект на ИП.
- Разработване и спазване на инструкции за проверка, поддръжане и ремонт на канализацията в цеха, обект на ИП.
- Изпълнителят на предвидените строителни дейности да извършва селективно отнемане, правилно съхраняване и оползотворяване на хумусния слой от почвата на предвидените за строителство терени.
- По време на етапа на строителство (за мерките, включващи строителни дейности) в близост до обекти, подлежащи на здравна защита и нормиран шумов режим, да се предприемат мерки за ограничаване на шума и разпращаването.
- Да не се допуска депониране и третиране на отпадъци, строителство и миене и обслужване на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и земи на водохранилищата, съгласно на чл. 134 от ЗВ.
- Образуваните от процесите на строителство отпадъци да се предават на лица, притежаващи необходимите разрешителни/регистрационни документи, съгласно Закона за управление на отпадъците.
- Да се използва строителна и транспортна техника в добро техническо състояние с цел предотвратяване замърсяването на повърхностните води с петролни продукти.

#### Почви/земни недра

Основните мерки, предвидени с цел свеждане до минимум на възможните въздействия, могат да бъдат сведени най-общо до следните:

- Максимално възможно опазване на хумусния слой, където е наличен.
- Ограничаване площта/дълбочината на изкопните работи.
- Недопускане на тежка техника да влиза в обекта в продължение на поне 1-3 дни след дълготрайни и интензивни валежи.
- Поддържане в наличност на абсорбенти за случай на разлив на нефтопродукти.

### **Флора и фауна и ЗЗ от Екологичната мрежа Natura 2000**

#### **Фауна**

- Машините и съоръженията, които работят на открито, следва да отговарят на изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях.

#### **Флора**

По отношение на флората ще бъдат приложени следните мерки:

- Да не се допуска преминаване на строителна/транспортна техника извън съществуващите пътища.
- Да не се допуска съхраняването на строителни материали/компоненти на съоръженията извън площадката на ИП (предприятието).
- Да не се допуска образуване неорганизиран прахови емисии.

### **Културно-историческо наследство**

Изпълнени са изискванията и препоръките на НАИМ при БАН, дадени с писмо изх. № 1089/22.01.2021г.

## **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение**

В изпълнение на изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) Възложителят е информирал писмено компетентния орган - РИОСВ-Пловдив. Инвестиционното предложение е обявено за обществен достъп по предвидения в нормативната уредба ред.

Към момента на изготвяне на информацията за преценка на необходимостта от извършване на ОВОС няма постъпили становища.

## **VI. Приложения**

**1. Скица на имота;**

**2. Договор за водоснабдяване;**

**3. Договор за транспортиране на отпадъчни води;**

- 4. Договор за транспортиране/третиране на отпадъци;**
- 5. Отстояния- карта на обектите, подлежащи на здравна защита;**
- 6. Информация и оценка по чл.99б ЗООС;**
- 7. ПУП-ПЗР на производствено-складова база Бозалан, одобрен със Заповед № РД-09-458/29.11.2019г.**
- 8. Виза за проектиране за обект “Складове, производствени сгради и административна сграда” в УПИ 68080.172.434-производствени и складови дейности за специална продукция, издадена от Главния архитект на Община Сопот на 10.05.2024г.**
- 9. Окончателно становище на НАИМ от 2021.**