

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ – Велико Търново**

**ПРЕЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС
СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
КЪМ ЧЛ. 6 НА „НАРЕДБА ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА
ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА”**

**ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
“ УВЕЛИЧАВАНЕ НА КАПАЦИТЕТА НА ТУНЕЛНА ПЕЩ №4 FFC ОТ 32 Т/24
ЧАСА НА 47,5 Т/24 ЧАСА И ДЕМОНТАЖ И ИЗВЕЖДАНЕ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ
НА ШАТЪЛНА ПЕЩ № 9 FFC” НА „ИДЕАЛ СТАНДАРТ-ВИДИМА“ АД - ЗАВОД
ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА САНИТАРНА КЕРАМИКА**

2017 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	1
1. ИМЕ, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	1
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	1
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ.....	1
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ	1
II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	1
1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО	1
2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	3
3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ В ОБХВАТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	3
4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ	4
4.1. <i>Алтернативи по местоположение</i>	4
4.2. <i>Алтернативи по технология</i>	4
4.3. <i>Нулева алтернатива</i>	4
5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕНИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО	5
6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, <i>ВКЛЮЧИТЕЛНО НА ДЕЙНОСТИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС</i>	5
6.1. <i>Основни процеси</i>	5
6.2. <i>Капацитет</i>	8
7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	9
8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ	9
9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	10
10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА	10
10.1. <i>По време на строителството</i>	10
10.2. <i>По време на експлоатацията</i>	10
11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ... ..	11
11.1. <i>По време на строителството</i>	11
11.2. <i>По време на експлоатацията</i>	12
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	13
13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО, ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ).....	14
13.1. <i>Водоснабдяване</i>	14
13.2. <i>Начин на третиране на отпадъчните води</i>	14
13.3. <i>Електроснабдяване</i>	15
14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	15

15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА 15
16. РИСК ОТ АВАРИИ И ИНЦИДЕНТИ..... 15

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ..... 16

1. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ 16
2. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ И ПРИСПОСОБЯВАНЕТО ИМ КЪМ ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И БЪДЕЩИ ПЛАНИРАНИ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ.. 16
3. ЗОНИРАНЕ ИЛИ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ СЪОБРАЗНО ОДОБРЕНИ ПЛАНОВЕ 17
4. 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 17
- 4.1. Чувствителни зони 17
- 4.2. Уязвими зони..... 17
- 4.3. Санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични и хигиенни нужди..... 17
- 4.4. Национална екологична мрежа..... 18
- 4.4.1. Защитени територии..... 18
- 4.4.2. Защитени зони..... 18
5. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ..... 21

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ) 22

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ХОРАТА И ТЯХНОТО ЗДРАВЕ, ЗЕМЕПОЛЗВАНЕТО, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, АТМОСФЕРАТА, ВОДИТЕ, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, ПРИРОДНИТЕ ОБЕКТИ, МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЕДИНИЧНИ И ГРУПОВИ НЕДВИЖИМИ КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ, КАКТО И ОЧАКВАНОВОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ И АНТРОПОГЕННИ ВЕЩЕСТВА И ПРОЦЕСИ, РАЗЛИЧНИТЕ ВИДОВЕ ОТПАДЪЦИ И ТЕХНИТЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ, РИСКОВИТЕ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ - ШУМОВЕ, ВИБРАЦИИ, РАДИАЦИИ, КАКТО И НЯКОИ ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ 22
- 1.1. Атмосферен въздух и климатични фактори..... 22
- 1.2. Води 23
- 1.3. Почви 23
- 1.4. Земни недра..... 23
- 1.5. Ландшафт 24
- 1.6. Природни обекти и минерално разнообразие..... 24
- 1.7. Биоразнообразие..... 25
- 1.8. Защитени територии и обекти и единични и групови недвижими културни ценности..... 25
- 1.9. Отпадъци..... 25
- 1.10. Рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации..... 26
- 1.11. Население и човешко здраве..... 28
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ..... 28
3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО), ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 28

4. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.)	28
5. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	29
6. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО	29
7. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛУЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.....	29
8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА	29
ПРИЛОЖЕНИЯ	31
Приложение 1 Районна ситуация на площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД.	31
Приложение 2 - Генплан на производствената площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД.	31
Приложение 3 – Кореспонденция между инвеститора „Идеал Стандарт-Видима“ АД и РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ ВЕЛИКО ТЪРНОВО И КОПИЕ ОТ ОБЯВАТА ЗА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	31
Приложение 4 – Сравнение на инвестиционното предложение с най-добрите налични техники	31
Приложение 5 - КАРТА НА „ИДЕАЛ СТАНДАРТ - ВИДИМА“ АД СПРЯМО БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ И ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ.....	31
Приложение 6 - ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ В РАЙОНА НА ПЛОЩАДКАТА, СЛЕД РЕАЛИЗИРАНЕ НА ИП ЗА ВСЕКИ ЕДИН ОТ ЗАМЪРСИТЕЛИТЕ.....	31
Приложение 7 – АКТУАЛНА СКИЦА НА ИМОТА.....	31

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя

„Идеал Стандарт-Видима“ АД, гр.Севлиево, ул.”Марин Попов” 53
(име, адрес на възложителя)

Област Габрово, община Севлиево, гр.Севлиево ПК 5400, ул.”Марин Попов” 53,
БУЛСТАТ 107021444

(седалище, булстат)

Управител или изпълнителен директор на фирмата-възложител: Валентин Атанасов Ганев – Директор, завод за производство на санитарна керамика при „Идеал Стандарт – Видима“ АД

2. Пълен пощенски адрес

„Идеал Стандарт-Видима“ АД, Област Габрово, Община Севлиево, гр.Севлиево ПК 5400, ул. „Бял Бряг“ №1, п.к. 29

3. Телефон, факс и e-mail

Тел. 0675/ 30 510; 30 511, Факс. 0675/ 30 901; 30 902, officevidima@IdealStandard.com

4. Лице за контакти

Даниел Георгиев Копчев - Р-л направление “Безопасност на труда и околна среда - ИЕ”

Тел. (0675) 30510, 30511, 30512, 30572, GSM 088 9712301

Факс: (0675) 30901, 30902, 30903

E-mail: DKopchev@IdealStandard.com

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване на капацитета на тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC” на „Идеал Стандарт-Видима“ АД - Завод за производство на санитарна керамика

Цел на инвестиционното предложение е чрез модифицирането на пещарските колички на печ №4 за товарене на изделия на два реда, да се увеличи обема на изпечените VC изделия, да се уплътни натоварването на печ №4 и да се намалят разходите на газ за кг/изделие. По този начин ще се увеличи максималното тегло на

изпечените изделия на ден от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа. Скоростта на изпичане ще бъде 18 часа или 73 колички на ден. За товаренето и разтоварването на горния ред на количките ще бъдат изработени две нови платформи на две от позициите на релсовия път.

Поради спиране на производството на поддушови корита и увеличаване обема на ВС изделията ще се демонтира и изведе от експлоатация Шатълна Пещ №9.

В Приложение 1 е представена районна ситуация, на която е показана площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД Завод за производство на санитарна керамика.

В Приложение 2 е представен генплан на производствената площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД.

С цел реализацията на инвестиционното предложение и спазване на изискванията на действащото законодателство Инвеститорът „Идеал Стандарт-Видима“ АД е уведомил писмено Директора на РИОСВ – Велико Търново и Кмета на община Севлиево за предвижданото увеличаване на капацитета на тунелна пещ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна пещ № 9 FFC с капацитет 9,45т/24 часа” на „Идеал Стандарт-Видима“ АД - Завод за производство на санитарна керамика. Инвеститорът е информирал и засегнатото население, чрез обява на информационното табло на Община Севлиево на 13 Декември 2016. Копие от разменената кореспонденция между Инвеститорът „Идеал Стандарт-Видима“ АД и РИОСВ - Велико Търново и копие от обявата е представена в Приложение 3. Получено е писмо от община Севлиево, че не е проявен обществен интерес към инвестиционното предложение. Копие от това писмо също е дадено в Приложение 3.

Във връзка с писмо на РИОСВ-Велико Търново с изх.№4807/31.01.2017 и поради промяна в броя на разрешените с КР 67-Н1/2014 източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух след реализиране на инвестиционното предложение в *Приложение б* е дадена оценка на качеството на атмосферния въздух в района на площадката, след реализиране на ИП за всеки един от замърсителите.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е във връзка с увеличеното търсене на VC изделия и спиране на производство на FFC поддушови корита като печ №4 трябва да бъде пригодена към тези изисквания.

Като цяло, може да се обобщи, че инвестиционното предложение цели пригаждане на печ №4 към новите условия за заложената цел на дружеството за оптимизиране на производствените процеси.

Модифицирането на печ №4 ще гарантира също по-добро ефективност в производството е намаляване на разхода на газ за единица изделие.

При реализиране на инвестиционното предложение може да се очаква повишаване на икономическата ефективност.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение за “Увеличаване на капацитета на тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC с капацитет 9,45т/24 часа” се намира на територията на съществуващата производствена площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД, Завод за производство на санитарна керамика. Печ №4 е съществуваща и не се налага ново строителство. Цел на инвестиционното предложение е чрез модифицирането на пещарските колички на печ №4 за товарене на изделия на два реда, да се увеличи обема на изпечените VC изделия, да се уплътни натоварването на печ №4 и да се намалят разходите на газ за кг/изделие. По този начин ще се увеличи максималното тегло на изпечените изделия на ден от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа. Скоростта на изпичане ще бъде 18 часа или 73 колички на ден. За товаренето и разтоварването на горния ред на количките ще бъдат изработени две нови платформи на две от позициите на релсовия път.

Поради спиране на производството на поддушови корита и увеличаване обема на VC изделията ще се демонтира и изведе от експлоатация Шатълна Пещ №9. Двата проекта ще бъдат реализирани на съществуващата площадка на „Идеал Стандарт – Видима“ АД, завод за производство на санитарна керамика, за което има издадено КР

67 – Н1/2014г. Реализирането на новите проекти ще доведе до увеличаване на общият капацитет на инсталацията от 193,148 т/24 часа до 199,198 т/24 часа.

При модифицирането на пещарските колички на пещ №4 за товарене на изделия на два реда, ще се преработят основите на 82 броя колички от 24 кръгли на 4 броя квадратни колонки, надграждане на количките на два реда, изграждане на два броя платформи за товарене и разтоварване на изделията, програма за ново управление на предвижване на пещарските колички.

Поради спиране на производството на подушови корита и увеличаване обема на ВС изделията ще се демонтира и изведе от експлоатация Шатълна Пещ №9.

Не се очаква кумулативен ефект с други предложения тъй както беше описано в точката по своята същност инвестиционното предложение е модифициране на пещарските колички на пещ №4 и няма да доведе до промяна на съществуващите емисии от пещта. При демонтажа на шатълна пещ №9 ще бъдат демонтирани и петте изпускателни устройства към нея.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

4.1.Алтернативи по местоположение

За изграждане на инвестиционното предложение не се разглеждат алтернативи по местоположението. Предложеното местоположение е единственото оптимално - в близост до останалите производствени линии, в помещение с подходяща специфична инфраструктура, захранено с ток и вода.

4.2.Алтернативи по технология

Алтернативи в технологично отношение не са приложими. Използваната технология за работа е най-добрата налична към момента, както може да се види от сравнението с най-добрите налични техники, дадено в *Приложение 4*.

4.3.Нулева алтернатива

При нулевата алтернатива няма да се реализира инвестиционното предложение, което ще доведе до неудовлетворяване на нуждите на пазара, до пропуснати икономически ползи за Инвеститора.

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

Инвестиционното предложение за “Увеличаване на капацитета на тунелна пещ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна пещ № 9 FFC” се намира на територията на съществуващата производствена площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД, Завод за производство на санитарна керамика гр. Севлиево. Производствената площадка е собственост на Инвеститора и е разположена в гр. Севлиево, община Севлиево, Местност БАЛАБАНИЦА, ЕКАТТЕ 65927, Масив 505, Имот 191. Тунелна пещ №4 FFC е съществуваща и няма да се извършват строителни дейности. Поради естеството на дейностите по реализацията на инвестиционното предложение няма да се необходими допълнителни площи за временни дейности по време на строителството. Инвестиционното предложение предвижда модифицирането на пещарските колички на Пещ №4 и демонтаж на Пещ №9

Актуална скица на имота е приложена в Приложение 7.

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

6.1. Основни процеси

„Идеал Стандарт-Видима“ АД - Завод за производство на санитарна керамика не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Дейността на съоръженията не попадат в обхвата на глава седма, раздел първи на ЗООС и за нея не е необходимо издаването на разрешително. Инвестиционното предложение за увеличаване на капацитета на тунелна пещ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна пещ № 9 FFC не е свързано с използването на вещества посочени в Приложение №3 на ЗООС

Инвестиционното предложение предвижда Увеличаване на капацитета на съществуващата тунелна пещ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа както и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна пещ № 9 FFC”. Двете пещи са част от Процес “ *Изпичане*” от инсталацията за производство на керамични изделия и са съществуващи.

Процес “ *Изпичане*” от Инсталацията се състои от:

- Сушилня преди тунелни пещи за първично изпичане на изделия Riedhammer № 1,2,3
- Сушилня преди тунелна печ за първично изпичане на изделия Riedhammer № 4
- Сушилня преди тунелна печ за повторно изпичане в тунелна печ за изделия Riedhammer № 5 и тунелна печ за първично изпичане на изделия Riedhammer № 8
- Тунелни пещи Riedhammer №1,2,3,4, 5 и 8
- Шатълни пещи Riedhammer № 6 и 7
- Шатълна печ Bricesco № 9 (инвестиционното предложение предвижда да бъде изведена от експлоатация)

Тунелните пещи са идентични и са дълги 85 м, ширина 2.2 м и вътрешна височина 763 мм. Конструирани са да нагряват до 1300°C, но от съображения за сигурност се достига максимално температура от 1240°C. Нормалният цикъл за печ е 13 часа от влизането на студени заготовки до излизането на студени изпечени изделия. Пещите работят с гориво природен газ, като във всяка печ има разположени горелки с инжекторно впръскване. Количките, носещи заготовките като цяло са много ефикасни като противоточни обменници на топлина.

В началото на пещите заготовката се движи в зоната за предварително нагряване в продължение на 6 часа. Формира се тялото на изделието без да настъпват промени в глазурата, за това време изделието леко се разширява и след това започва процес на свиване Средната част на тунелните пещи представлява зоната на самото изпичане, където температурата е най-висока 1180°C за период от 1 час и 45 минути. Оформя се кристалната решетка на глазурата и протича взаимна дифузия на оксиди между глазурата и черепа на изделието. Вътрешната структура на пещта е облицована с тухли с висока степен на огнеупорност, които могат да издържат на температура до 1400°C. Количките имат греди от силициево-въглеродна сплав, а повърхността им е от алуминиев силикат, като по този начин осигуряват здрава опора на заготовките върху количката при оптимално тегло.

След зоната на изпичане следва зона за бързо охлаждане, в тази зона глазурата придобива своя гланц. Характерно за нея е спадането на температурата от 1180°C до 630°C. Времето за бързо охлаждане е в порядъка на 1 час.

В края на тунелните пещи става охлаждането на изделията, като в зоната на охлаждане се контролира входа на студения въздух, за да не се получава голяма температурна разлика, водеща до напукване на изделията. Самата тя е разделена на температурна зона от 630°C до 500°C или зона на бавно охлаждане за период от 2 часа, изделията рязко се свиват. Температурна зона след 500°C, характеризира се с обдухване с голямо количество въздух за период от 3 часа.

Преди изпичането в тунелните пещи изделията преминават през **тунелни сушилни**, при които изделията се изсушават при температура около 75°C за 55 минути. Веднага след това количките навлизат в тунелните пещи. Такива сушилни са 3 на брой:

- Сушилня преди тунелни пещи за първично изпичане на изделия Riedhammer № 1,2,3 е с три броя комини с вентилатори.
- Сушилня преди тунелна пещ за първично изпичане на изделия Riedhammer № 4 е с три броя комини с вентилатори.
- Сушилня преди тунелна пещ за повторно изпичане в тунелна пещ за изделия Riedhammer № 5 и тунелна пещ за първично изпичане на изделия Riedhammer № 8;

При сушилните няма горивен процес, а се използва горещия въздух от самите тунелни пещи. За целта има изградени топли въздуховоди за отвеждане на топлинната енергия от крайните комини на тунелните пещи.

Системата от топли въздуховоди към Сушилня за глазура преди тунелни пещи №1, 2, 3 и 4 е с изграден комин с вентилатор за отвеждане и изпускане на излишното количество топлинна енергия

Освен тунелна пещ за повторно изпичане се използват и три **шлюзови (шатълни)** пещи Riedhammer № 6, 7 и Шатълна пещ Bricesco № 9. Инвестиционната предложение предвижда демонтаж и извеждане от експлоатация на Шатълна пещ Bricesco № 9

Генплан на производствената площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД е представен в Приложение 2.

Във връзка с писмо на РИОСВ-Велико Търново с изх.№4807/31.01.2017 и поради промяна в броя на разрешените с КР 67-Н1/2014 източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух след реализиране на инвестиционното предложение в *Приложение 6* е дадена оценка на качеството на атмосферния въздух в района на площадката, след реализиране на ИП за всеки един от замърсителите.

6.2.Капацитет

С инвестиционното предложение се предвижда Увеличаване на капацитета на съществуващата тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа както и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC с капацитет 9,45т/24 часа и двете пещи са част от инсталацията по Приложение 4 на ЗООС.

Капацитет на инсталацията по комплексно разрешително

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 към ЗООС	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Производствен капацитет (т/24h)
Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане – санитарна керамика, включваща:	т.3.5	193,148/24h
• 3бр.тунелни пещи VC (Пещи №1,2 и 3)		3бр.х 28,9 /24h
• 1бр. тунелна печ FFC (Пещ №4)		1бр.х 32/24h
• 1бр. тунелна печ VC-RF(Пещ №5)		1бр.х 20.9/24h
• 1бр. Шатълна печ FFC-RF(Пещ №6)		1бр.х 6.12/24h
• 1бр. Шатълна печ VC-RF(Пещ №7)		1бр.х 7.378/24h
• 1бр. тунелна печ VC (Пещ №8)		1бр.х 30.6/24h
• 1бр. Шатълна печ FFC(Пещ №9)		1бр.х 9.45/24h

Капацитет на инсталацията след увеличаване на капацитета на съществуващата тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа както и

демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC с капацитет 9,45т/24 часа

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение 4 към ЗООС	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Производствен капацитет (т/24h)
Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане – санитарна керамика, включваща:	т.3.5	199,198/24h
• 3бр.тунелни пещи VC (Пещи №1,2 и 3)		3бр.х 28,9 /24h
• 1бр. тунелна печ FFC (Пещ №4)		1бр.х 47,5/24h
• 1бр. тунелна печ VC-RF(Пещ №5)		1бр.х 20.9/24h
• 1бр. Шатълна печ FFC-RF(Пещ №6)		1бр.х 6.12/24h
• 1бр. Шатълна печ VC-RF(Пещ №7)		1бр.х 7.378/24h
• 1бр. тунелна печ VC (Пещ №8)		1бр.х 30.6/24h

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на съществуващата производствена площадка, при което ще се използват съществуващата пътна инфраструктура и вътрешно площадкови пътища. Не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

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

Пещ №4 е съществуваща и не се налага ново строителство. Цел на инвестиционното предложение е чрез модифицирането на пещарските колички на печ №4 за товарене на изделия на два реда, да се увеличи обема на изпечените VC изделия, да се уплътни натоварването на печ №4 и да се намалят разходите на газ за кг/изделие. По този начин ще се увеличи максималното тегло на изпечените изделия на ден от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа. Скоростта на изпичане ще бъде 18 часа или 73 колички на ден. За товаренето и разтоварването на горния ред на количките ще бъдат изработени

две нови платформи на две от позициите на релсовия път. Това не е свързано с конструктивни промени на съществуващите съоръжения. При модифицирането на пещарските колички на пещ №4 за товарене на изделия на два реда, ще се преработят основите на 82 броя колички от 24 кръгли на 4 броя квадратни колонки, надграждане на количките на два реда, изграждане на два броя платформи за товарене и разтоварване на изделията, програма за ново управление на предвижване на пещарските колички.

Пещ №9 ще се демонтира и изведе от експлоатация поради спиране на производството на поддушови корита и увеличаване обема на VC изделията.

Извършването на монтажните и демонтажните дейности ще бъдат съобразени изцяло с изискванията на технологичните процеси и ще се извършват по утвърдени проекти. Модифицирането на пещарските колички на пещ №4 за товарене на два реда изделия с тяхната доставка, изработване на оборудването и монтажните дейности ще продължи 7 месеца. Демонтажа и извеждане от експлоатация на пещ №9 и предаване на отпадъците ще се реализира в срок от 2 месеца.

Понастоящем не се предвиждат дейности по закриване на производствената площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД.

9. Предлагани методи за строителство

Няма да бъдат изградени нови площадки и да се извършва строителна дейност. Ще се изградят нови ел. системи, преместване на съществуващи тръбопроводи и въздуховодни системи за удовлетворяване нуждите на производствените единици.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

10.1. По време на строителството

По време на изпълнението на инвестиционното предложение няма да се използват природни ресурси.

10.2. По време на експлоатацията

По време на експлоатацията ще се използват природни ресурси, които се използват и понастоящем в производството:

Заводът използва изцяло природни суровини за изработка на готовите изделия, които са различни видове: умивалници, тоалетни казанчета, тоалетни чинии, бидета,

пиедестали, поддушови корита. Изделията се отливат от специална смес (глина и минерали), покриват се с глазура и се изпичат в пещи при висока температура. За производството се използват основно следните материали:

- пластични глини и каолин;
- непластични твърди глини и фелдшпат;
- силициев пясък /кварц;
- гипс;
- материали за глазурата и др.

Като гориво се използва природен газ.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране

11.1. По време на строителството

Както беше описано при реализиране на инвестиционното предложение няма да се извършват строителни работи.

Отпадъци ще се образуват при демонтажа на шатълна печ №9,

1. Изолационни материали (вата), които ще се депонират в клетка на депо за опасни отпадъци,
2. Образуваните строителни и метални отпадъци от пещта ще се събират, съхраняват и предават на външни фирми за последващо оползотворяване заедно с разрешените в Комплексно разрешително № 67-Н1/2014 г отпадъци.

Битови отпадъци

- *Смесени битови отпадъци* - код 20 03 01 (смесени битови отпадъци) от работниците. Демонтажа на шатълната печ ще се извършва от настоящия персонал на „Идеал Стандарт-Видима“ АД. Поради факта, че не се очаква назначаване на нови работници, няма да има увеличаване на количествата на смесените битови отпадъци, от досега генерираните. Битовите отпадъци ще се съхраняват в специализирани

контейнери на площадката и периодично ще се извозват от специализирана фирма на депо за битови отпадъци.

11.2. По време на експлоатацията

По време на експлоатацията на производствена печ №4 ще се генерират същите видове отпадъци, генерирани от дейността на дружеството до сега. Новообразуваните отпадъци ще се събират, съхраняват и предават на външни фирми за последващо третиране заедно с разрешените в Комплексно разрешително № 67-Н1/2014 г. отпадъци. При експлоатацията на ще се образуват следните видове и количества отпадъци:

Отпадък от инсталацията

- *Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване)* – код 10 12 08 Това са бракувани готови изделия с общо количество за цялата площадка 13 200 тона годишно и 0,204 тона на тон продукт. Извършва се временно съхранение на площадката и последващо оползотворяване в Инсталацията за производство на керамични продукти в Процес “Подготовка на маса и лаборатория” или оползотворяване от специализирана фирма. Разтрошават се (с монтирана в зоната трошачка).

Общи за площадката отпадъци

- *Смесени битови отпадъци* - код 20 03 01 (смесени битови отпадъци) от персонала. Експлоатацията на печ №4 ще се извършва от персонала, работещ в „Идеал Стандарт-Видима“ АД, не се очаква назначаване на нови служители, поради което не се очаква увеличаване на количествата на сега генерираните битови отпадъци. Битовите отпадъци ще се съхраняват в специализирани контейнери на площадката и периодично ще се извозват от специализирана фирма на депо за битови отпадъци.

- *Отпадъци от пластмаса (стиропор)* - код 07 02 13 отпадъка се образува от цялата площадка като годишното количество е 12 тона от цялата площадка. Този отпадък се съхранява временно на площадката на предприятието в полипропиленови бидони и в последствие се предава на външна специализирана фирма за последващо оползотворяване или обезвреждане чрез депониране

- *Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (лични предпазни средства) – код 15 02 03.* Генерираното количество от цялата площадка е 9,4т/годишно като този отпадък се съхранява временно в метален контейнер и в последствие се предава на специализирана фирма за последващо обезвреждане чрез депониране

- *Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 – отработени огнеупорни плочи - код 16 11 06.* Този отпадък се съхранява временно в метален контейнер и се предава на специализирана фирма за последващо оползотворяване или обезвреждане чрез депониране. Годишното количество на отпадъка за цялата площадка е 42 тона годишно

- *Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества – код 17 06 03*.* Изолационни материали от участък ”Пеши” отпадък се съхранява в полиетиленови чували висока плътност с вместимост 1 т. затворени върху европалет, поставени в склад с непропусклив под и ограничен достъп. Отпадък се предава за последващо обезвреждане чрез депониране на външна специализирана фирма. Годишното количество генериран отпадък от цялата площадка е 10 т.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда ще се прилагат следните мерки:

- Управление на отпадъците съобразно Закона за управление на отпадъците и КР № 67-Н1/2014 г;

- Ежедневен контрол на демонтажните и производствените дейности свързани с реализирането на инвестиционното предложение;

- Недопускане отделянето на неорганизираните емисии извън площадката;

- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;

- Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;

- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;

- Използване на най-добрите технологии и практики (включително НДНТ) при експлоатацията на обекта.
- Прилагане на системата за управление на околната среда (СУОС) според КР № 67-Н1/2014г., както по време на монтажа, така и при експлоатацията ѝ.

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

По време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда добив на строителни материали, нито жилищно строителство, третиране на отпадъчните води. На територията на площадката ще се изградят нови ел. системи, преместване на съществуващи тръбопроводи и въздуховодни системи за удовлетворяване нуждите на производствените единици.

13.1. Водоснабдяване

В процес „Изпичане” не се използва вода за промишлени нужди

За водоснабдяване на обслужващия пещта персонал ще се използва съществуващото водоснабдяване на площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД. Тъй като при реализирането на инвестиционното предложение не се предвижда назначаване на нови служители, не се очаква увеличаване на количеството на използваните за питейно-битови нужди води.

“Идеал Стандарт - Видима” АД, гр. Севлиево - Завод за производство на санитарна керамика използва вода за питейни нужди от градския водопровод на гр. Севлиево. Постъпващото водно количество се отчита по водомер. Заводът има сключен договор за ползване на питейна вода с водоснабдителното дружество “Бяла” ЕООД.

13.2. Начин на третиране на отпадъчните води

Третирането на отпадъчните води от обслужващия персонал ще се извършва заедно с водите отделяни от съществуващия производствен процес и персонал. Тъй като при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предвижда назначаване на нови служители, не се очаква увеличаване на количеството на отделяните отпадъчни води.

Площадката на Идеал Стандарт е с изградена смесена канализационна система, при която формиращите се отпадъчни потоци се отвеждат с общи канализационни клонове и след пречистване се заустват в река Росица. „Идеал Стандарт - Видима“ АД извършва мониторинг на отпадъчните води.

13.3. Електроснабдяване

Пещ №4 е съществуваща и електроснабдена.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Комплексно разрешително

„Идеал Стандарт-Видима“ АД Завод за производство на санитарна керамика има издадено Комплексно разрешително № 67-Н1/2014г. (т. 3.5 от Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда).

След приключване на процедурата по глава шеста на ЗООС дружеството ще предприеме съответните законови стъпки за актуализация на комплексното си разрешително

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

При реализиране на инвестиционното предложение и експлоатацията му в границите на нормалния технологичен режим отсъстват условия за значими замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората. Информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве се съдържа в раздел IV на информацията.

16. Риск от аварии и инциденти

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение и при експлоатация на цялата производствена площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД риск от инциденти съществува само при аварийни ситуации или при нарушения на нормалния технологичен режим. В зависимост от нарушенията са и съответните рискове – риск от природни бедствия, риск от травми, риск от токов удар и други подобни.

По време на експлоатацията ще се прилагат съществуващите Аварийни планове. В тях са заложили мероприятия по техника за безопасност и създаване на добри санитарно-хигиенни условия.

Всички дейности по време на реализирането на инвестиционното предложение и експлоатацията ще бъдат съобразени с нормативните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. 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 Приложение 1 на настоящото уведомление е представена районна ситуация план на гр. Севлиево с посочено местоположението на „Идеал Стандарт-Видима“ АД, Завод за производство на санитарна керамика, а в Приложение 5 е представена карта на предвижданото инвестиционно предложение спрямо близко разположените защитени зони и защитени територии.

Най-близко разположените жилищни сгради се намират в ж.к. "Д-р Ал. Москов", на около 200 м южно от производствената площадка. Северно от площадката минава асфалтов път София – Велико Търново, а южно от нея – р. Росица. На изток е разположен крайпътен комплекс “Еко” с бензиностанция, а на запад има собственост на “Минерали Индустриали България” ЕООД. Теренът е равнинен, с надморска височина 200 м.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване на капацитета на тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC с капацитет 9,45 т/24 часа на производствената площадка на Дружеството. Производствената площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД е собственост на Инвеститора. Площадката е разположена в гр. Севлиево, община Севлиево, Местност БАЛАБАНИЦА, ЕКАТТЕ 65927, Масив 505, Имот 191,

като предприятието функционира от 20 години. В Приложение 1 е показана районна ситуация на гр. Севлиево с посочено местоположението на „Идеал Стандарт-Видима“ АД – Завод за производство на санитарна керамика.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Площадката на инвестиционното предложение е разположена в гр. Севлиево, община Севлиево Местност БАЛАБАНИЦА, ЕКАТТЕ 65927, Масив 505, Имот 191 в производствена сграда на площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД – Завод за производство на санитарна керамика.

4. 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

4.1. Чувствителни зони

Чувствителните зони са водни обекти, застрашени от еутрофикация - явление, резултиращо от повишено съдържание във водите на биогенните елементи азот и фосфор, предизвикващо растеж на зелени растения във водите, което от своя страна води до редица негативни явления по отношение на състоянието на водните тела. Съгласно данните от Плана за управление на Дунавски район територията на инвестиционното предложение попада в чувствителна зона, но имайки предвид предмета му, не се очаква производствената дейност на „Идеал Стандарт-Видима“ АД да повлияе върху тези чувствителни зони.

4.2. Уязвими зони

Територията на инвестиционното предложение попада върху такива уязвими зони, но имайки предвид предмета му, не се очаква производствената дейност на „Идеал Стандарт-Видима“ АД да повлияе върху тези уязвими зони.

4.3. Санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични и хигиенни нужди

Съгласно Плановете за управление на речните басейни на Басейнова Дирекция Дунавски район на територията на предвижданото инвестиционно предложение и близост до нея няма определени санитарно-охранителни зони.

4.4.Национална екологична мрежа

4.4.1. Защитени територии

Местоположението на предвиденото инвестиционно предложение е извън границите на съществуващите защитени територии. Най-близко разположената защитена територия е:

- Защитена местност - „Дедерица”, намираща се на над 2,6 km северно от площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД, Завод за производство на санитарна керамика.;

Карта на предвижданото инвестиционно предложение за увеличаване на капацитета на тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC на територията на „Идеал Стандарт-Видима“ АД спрямо близко разположената защитена територия е представена в Приложение 5.

4.4.2. Защитени зони

Територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение не попада в защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близко разположените зони са:

ЗЗ по Директива 92/43/ЕИО за хабитатите

- ЗЗ "Видима" с код № BG0000618, намираща се на над 5 km, южно от площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД, Завод за производство на санитарна керамика.
- ЗЗ "Язовир Стамболийски" с код № BG0000275, намираща се на над 0,5 km, северозападно от площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД, Завод за производство на санитарна керамика

Карта на площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД спрямо близко разположените защитени зони е дадена в Приложение 5.

Защитена зона (ЗЗ) “Видима” BG0000618

В предмета и целите за опазване на защитена зона “Видима” BG0000618 са посочени следните хабитати от приложение I на Директива 92/43/ЕЕС: 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*; 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс; 9150

Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*); 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове.

Предмет на опазване в защитените зони са следните консервационно значими видове включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС: Животни - малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*); видра (*Lutra lutra*); голям нощник (*Myotis myotis*); голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*); дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*); дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*); дългоух нощник (*Myotis bechsteini*); европейски вълк (*Canis lupus*); остроух нощник (*Myotis blythii*); подковонос на мехели (*Rhinolophus mehelyi*); пъстър пор (*Vormela peregusna*); средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*); трицветен нощник (*Myotis emarginatus*); широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*); южен подковонос (*Rhinolophus euryale*); жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*); обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*); шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*); черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*); обикновен щипок (*Cobitis taenia*); балканска кротушка (*Gobio kessleri*); европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*); балкански щипок (*Sabanejewia aurata*); ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*); бисерна мида (*Unio crassus*); обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*); бръмбар рогач (*Lucanus cervus*); буков сечко (*Morimus funereus*); алпийска розалия (*Rosalia alpina*). Растения - обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

Защитената зона включва средното и долно течение на река Видима под град Априлци. Това е една от малкото запазени големи реки в България и най-важният хабитат в Северна България за редки видове риби. Съобщества от *Alnus glutinosa* (черна елша) са разпространени по целия речен участък.

Целите на опазване на зоната са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- 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.

- 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.

Защитена зона (ЗЗ) “Язовир Стамболийски” BG0000275

В предмета и целите за опазване на защитена зона “Язовир Стамболийски” BG0000275 са посочени следните хабитати от приложение I на Директива 92/43/ЕЕС: 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*; 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове; 91G0* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*; 91H0* Панонски гори с *Quercus pubescens*; 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори; 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа. За защитената зона не са посочени консервационно значими растителни видове.

Предмет на опазване в защитените зони са следните консервационно значими животински видове включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС: видра (*Lutra lutra*); добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*); дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*); дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*); европейски вълк (*Canis lupus*); лалугер (*Spermophilus citellus*); остроух нощник (*Myotis blythii*); подковонос на мехели (*Rhinolophus mehelyi*); пъстър пор (*Vormela peregusna*); средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*); трицветен нощник (*Myotis emarginatus*); широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*); южен подковонос (*Rhinolophus euryale*); червенокоремна бумка (*Bombina bombina*); жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*); ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*); обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*); шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*); шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*); черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*); обикновен щипок (*Cobitis taenia*); балканска кротушка (*Gobio uranoscopus*); виюн (*Misgurnus fossilis*); европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*); ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*); бисерна мида (*Unio crassus*); обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*); бръмбар рогач (*Lucanus cervus*); буков сечко (*Morimus funereus*); алпийска розалия (*Rosalia alpina*); ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*).

На територията на защитената зона се срещат 30 вида мигриращи птици.

Водните площи във вътрешността (стоящи води, течащи води) на зоната заемат 1 % от територията и. Зоната включва бившия карстов каньон на р. Росица, сега

наводнен от язовир "Александър Стамболийски". Хълмовете над язовира са покрити от ксерофилни гори и пасища.

В момента браконьерството е основният негативен фактор за рибната фауна в защитената зона.

Целите на опазване на зоната са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- 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.
- 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.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

По време на реализирането на инвестиционно предложение “Увеличаване на капацитета на тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа и демонтаж и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC” няма да се използват природни ресурси освен вода за питейно-битови нужди от работниците.

По време на експлоатацията ще се използва само вода за питейно-битови нужди. Разходваната вода при експлоатация по своето качество е невъзобновим ресурс. В глобален разрез, поради кръговрата на водата в природата, тя е количествено 100% възобновим ресурс.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение е представена в точка II. 4.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ)

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

1.1. Атмосферен въздух и климатични фактори

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Да
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Да
Постоянни	Не	Да
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Да
Отрицателни	Не	Не

Не се очаква въздействие върху качеството на атмосферния въздух по време на реализацията на инвестиционното предложение както беше упомената в информацията по горе реализирането на инвестиционното предложение не е свързано със строителни дейности.

Извеждането от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC предвижда и демонтирането на петте съществуващи източника на емисии на вредни вещества към печта. За увеличаването на капацитета на тунелна печ №4 FFC от 32 т/24 часа на 47,5 т/24 часа не се предвижда извеждането на нови изпускателни устройства, а ще се използват вече съществуващите такива. След извеждането от експлоатация на Шатълна печ №9 FFC и изпускателните устройства към нея се очаква положително въздействие върху атмосферния въздух като това въздействие ще бъде пряко, дълготрайно и постоянно.

Съгласно писмо на РИОСВ-Велико Търново с изх.№4807/31.01.2017 в Приложение 6 е дадена оценка на качеството на атмосферния въздух в района на площадката, след реализиране на ИП за всеки един от замърсителите.

1.2.Води

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

По време на строителството на инвестиционното предложение не се очакват въздействия върху повърхностните и подземните води. Във фазата на експлоатация на Пещ №4 не се очаква нито увеличение на количеството на използваните питейно – битови води, нито увеличение на количеството на промишлените води, тъй като при експлоатацията на новата пещ няма да се използват или отделят отпадъчни води. В следствие на това не се очаква въздействие върху водите по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

1.3.Почви

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

Площадката на инвестиционното предложение е бетонизирана, в следствие, на което не се очаква въздействие върху почвите по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

1.4.Земни недра

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

Производствения характер на площадката и това, че тя е бетонирана не предполагат въздействие върху земните недра по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

1.5.Ландшафт

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

Предвид местоположението на инвестиционното предложение – в урбанизирана територия, не се очаква въздействие върху ландшафта.

1.6.Природни обекти и минерално разнообразие

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

Предвид характера на инвестиционното предложение по време на строителството и експлоатацията не се очаква въздействие върху природните обекти и минералното разнообразие.

1.7.Биоразнообразие

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

Предвид местоположението на инвестиционното предложение – в урбанизирана територия, на площадка за производство на керамични изделия, не се очаква въздействие върху биологичното разнообразие.

1.8.Защитени територии и обекти и единични и групови недвижими културни ценности

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

По време на строителството и експлоатацията, поради голямото разстояние до защитени територии не се очаква въздействие върху тях.

В района на инвестиционното предложение не са известни единични и групови недвижими културни ценности.

1.9.Отпадъци

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Да	Да
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Да	Да
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Постоянни	Не	Не
Временни	Да	Да
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Да	Да

Описаните в т. 11 на раздел II на настоящата информация отпадъци по вид, количества и начин на третиране не предполагат значителни въздействия. По време на строителството и експлоатацията се предвижда отпадъците да се събират и да се извозват за оползотворяване извън територията на инвестиционното предложение. По време на експлоатацията на производствена пещ №4 ще се генерират същите видове отпадъци, генерирани от дейността на дружеството до сега. Отпадъците ще се събират, съхраняват и предават на външни фирми за последващо третиране заедно с разрешените в Комплексно разрешително № 67-Н1/2014 г. отпадъци

Очакваните въздействия са отрицателни, непреки, временни и краткотрайни въздействия.

1.10. Рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации

Шум

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Да	Да
Непреки	Да	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Да
Краткотрайно	Да	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Да
Постоянни	Не	Да
Временни	Да	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Да	Да

За работниците по време на строителството се очаква умерен здравен риск от шума на работната среда, който е контролируем и овладяем при спазване на изискванията за здраве и безопасност при работа. Не се очакваните въздействия по време на реализиране на инвестиционното предложение за населението. Въздействието е временно, краткотрайно, само в обсега на дейности по демонтаж на Пещ№9 и не представляват опасност за влошаване на здравето на населението.

По време на експлоатацията силата на шума по своята сила ще бъде същата както е и в момента като граничните стойности на експозиция и стойностите на

експозиция за предприемане на действие са по ниски от посочените такива в *Наредба № 6 от 15 август 2005 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум* и не се налага използването на лични предпазни средства за защита на слуха

Поради отдалечеността на площадката на инвестиционното предложение от жилищните квартали не се очаква въздействие и върху населението.

Вибрации

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват вибрации от използваната техника и производственото оборудване, в следствие, на което не се очаква риск от вибрационно въздействие върху работещите и населението.

Радиации

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

По време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие от радиации.

1.11. Население и човешко здраве

Характеристика на въздействието	По време на строителството	По време на експлоатацията
Преки	Не	Не
Непреки	Не	Не
Вторично	Не	Не
Кумулативно	Не	Не
Краткотрайно	Не	Не
Среднотрайно	Не	Не
Дълготрайно	Не	Не
Постоянни	Не	Не
Временни	Не	Не
Положителни	Не	Не
Отрицателни	Не	Не

Предвид производствената дейност на инвестиционното предложение по време на строителството и експлоатацията не се очаква отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве.

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

Предложеното инвестиционно предложение не се намира в защитени територии и зони, в следствие, на което не се очаква въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно), вероятност на поява на въздействието, продължителност, честота и обратимост на въздействието

Информацията относно вида на въздействията, вероятността на поява, продължителността, честотата и обратимостта се съдържа в т. 1 по-горе по компоненти и фактори на околната среда.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)

Предлаганото инвестиционно предложение се намира в Североизточна България на територията на община Севлиево, в рамките на гр. Севлиево на съществуващата площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД - Завод за производство на санитарна керамика. Най-близко разположените жилищни сгради се намират в ж.к. "Д-р Ал. Москов", на около 200 м южно от производствената площадка, а съгласно последното преброяване на населението през 2011 г. гр. Севлиево е с 35 654 жители.

5. Вероятност на поява на въздействието.

След демонтажа и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC и петте изпусकाщи устройства към нея се очаква намаляване на емисиите на NOx; SO₂; Прах; Олово и съединенията му, определени като Pb; As; Cr; Cd; Co; HF; HCl; Органични вещества, определени като общ въглерод, което ще има положителен ефект към чистотата на атмосферния въздух

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

При реализацията на инвестиционното предложение за увеличаване на капацитета на тунелна печ №4 FFC и демонтажа и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC и петте изпусकाщи устройства към нея се очаква въздействие намаляване на емисиите на NOx; SO₂; Прах; Олово и съединенията му, определени като Pb; As; Cr; Cd; Co; HF; HCl; Органични вещества, определени като общ въглерод, което ще има положителен ефект към чистотата на атмосферния въздух

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

Съгласно представената информация не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве от реализацията на инвестиционното предложение за увеличаване на капацитета на тунелна печ №4 FFC и демонтажа и извеждане от експлоатация на шатълна печ № 9 FFC поради което не се изискват допълнителни мерки за включване в предложението.

Предвид възможността на трудови инциденти при демонтажа на Пещ №9 следва да се предприемат административни и организационни мерки по безопасност и здраве при работа, строга трудова и технологична дисциплина, различни видове инструктажи и най-вече физически контрол по спазването на фирмените правила и норми при извършване на дейностите.

8. Трансграничен характер на въздействията

Предвид местоположението на инвестиционното предложение, на територията на производствената площадка на “Идеал Стандарт-Видима“ АД Завод за производство на санитарна керамика – на разстояние повече от 73 km до границата на България с Румъния и повече от 225 km до границата ни с Черно море, както и оценката на

въздействията по време на строителството и експлоатацията, които не се очаква да превишават нормативните изисквания, то не се очаква трансгранично въздействие.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Районна ситуация на площадката на „Идеал Стандарт-Видима“ АД.

Приложение 2 - Генплан на производствената площадка на „Идеал Стандарт-Видима“ АД.

Приложение 3 – Кореспонденция между инвеститора „Идеал Стандарт-Видима“ АД и Регионална инспекция за опазване на околната среда и водите Велико Търново и копие от обявата за инвестиционното предложение

Приложение 4 – Сравнение на инвестиционното предложение с най-добрите налични техники

Приложение 5 - Карта на „Идеал Стандарт - Видима“ АД спрямо близко разположените защитени зони и защитени територии

Приложение 6 - Оценка на качеството на атмосферния въздух в района на площадката, след реализиране на ИП за всеки един от замърсителите

Приложение 7 – Актуална скица на имота