



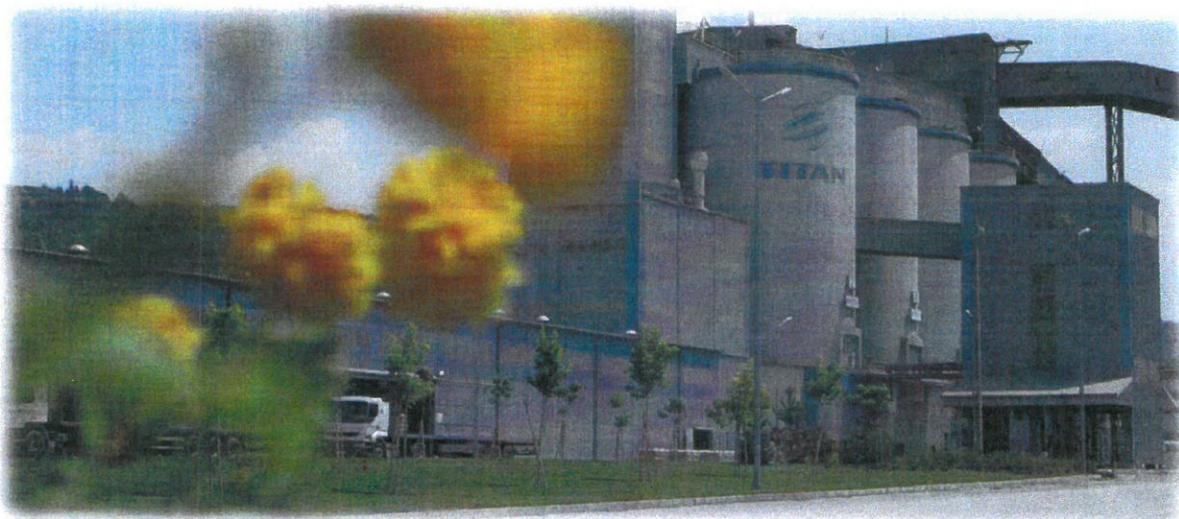
ISO 9001:2000

Certified Management System



Management System
ISO 14001:2004

www.tuv.com
ID: 9105021878



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС

*За Инвестиционно предложение относно
ПЛАНИРАНИ ПРОМЕНИ В РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА НА
"ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ" АД*

Възложител:.....
М. Станоев



СЕПТЕМВРИ 2017

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Информация за контакт с възложителя.....	5
1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.....	5
2. Пълен пощенски адрес.....	5
3. Телефон, факс и e-mail.....	5
4. Лице за контакти.....	5
II. Характеристики на инвестиционното предложение.....	5
1. Резюме на предложението.....	5
2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.....	5
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.....	5
4. Подробна информация за разгледани алтернативи.....	6
5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.....	6
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
7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.....	7
8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.....	7
9. Предлагани методи за строителство.....	7
10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.....	8

*Охлаждането на байпасния прах ще се извършва с вода, като часовата консумация ще бъде около 42 m³/h при температура на входящата и изходящата вода 25°C и 30°C. Охладителят ще работи само по време на товарене на прах. При производителност на охладителя от 10 t/h дневния разход на вода за 1 пещ ще е около 150 m³/d, а за 2 пещи – 300 m³/d. Предвижда се подаване на свежа и оборотна вода.**Error! Bookmark not defined.***

*Ще се използват съществуващите съоръжения за водовземане. Не се предвижда изграждането на нови съоръжения. Не се предвижда увеличаване на определената годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода.**Error! Bookmark not defined.***

Не се предвижда допълнителна консумация на природни ресурси по време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение..... 8

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).....	8
14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	8
15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.	9
16. Риск от аварии и инциденти.....	9
III. Местоположение на инвестиционното предложение.....	9
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 разположение обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.	9
2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.	10
3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.	10
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.	10
5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение. ...	12
IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение).....	12
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.....	12
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.	17
3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).	17
4. Обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой жители и др.).	17
5. Вероятност на поява на въздействието.....	18
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.	18

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.....	18
8. Трансграничен характер на въздействията.....	18
П р и л о ж е н и е № 1	19
П р и л о ж е н и е № 2	20
П р и л о ж е н и е № 3	21

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

„ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ“ АД, представлявано от Адамантиос Францис – Изпълнителен Директор, местожителство гр. София, ЕИК на фирмата 820162213, адрес с. Златна Панега 5760, ул. „Шипка“ № 2, община Ябланица.

2. Пълен пощенски адрес.

с. Златна Панега 5760, ул. „Шипка“ № 2, община Ябланица.

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел.: 02/8820101, факс: 02/8820201.

4. Лице за контакти.

Екатерина Шилегарска, Началник „Опазване на околната среда“, тел.02/8820231, факс.02/8820201, ekaterina.shilegarska@titan.bg.

Албена Попхристова, Еколог, тел.02/8820231; факс.02/8820201; albena.pophristova@titan.bg;

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Резюме на предложението.

Инвестиционното предложение (ИП) включва дейности по:

ИЗГРАЖДАНЕ НА ПЛОЩАДКА ЗА ВРЕМЕННО ЗАХРАНВАНЕ С КОМПРЕСИРАН ПРИРОДЕН ГАЗ НА ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ИНСТАЛАЦИИ В „ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ“ АД

С цел обезпечаване работата на технологичните съоръжения на площадката на завода с природен газ, в случай на прекратяване на регулярните доставки от Булгаргаз, се планира изграждане на площадка за временно захранване с компресиран природен газ. Компресираният газ ще бъде доставян на площадката в бутилки, поставени в ремаркета.

С посочените дейностите по ИП не се очаква изменение на производствената дейност, капацитета и функционирането на инсталациите в „Златна Панега Цимент“ АД, което да доведе до отрицателно въздействие върху здравето на хората или върху околната среда.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

На площадката на завода природен газ се използва за подгряване и временна работа на пещите за производство на циментов клинкер, за производство на цимент във вертикалните мелници и за отопление на административните сгради.

Прекратяването на регулярните доставки на газ би довело до прекратяване на основните дейности в завода.

Бутилките с компресиран газ ще бъдат доставяни и съхранявани на площадката само при спиране/ авария на централното газоподаване от Булгартрансгаз.

Възможността за доставка и временно съхранение на компресиран газ ще спомогне за продължаване работата на инсталациите на площадката до възстановяването на регулярните доставки от Булгартрансгаз.

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.

Съгласно изисквания на член 95 от Закона за опазване на околната среда и чл.4, ал. 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, засегнатото население и общината бяха уведомени с писмо с вх.№ 01-1674/ 12.08.2017г. Фирмата е уведомена с писмо с изх. № 01-1674/17.08.2017г. от общината, че в определения законен срок на осигурения обществен достъп не са постъпили възражения и предложения от заинтересовани лица.

От реализацията на инвестиционното предложение и във връзка с изискването на чл. 124, ал. 2, т. 2 от Закона за опазване на околната среда, фирмата ще премине към процедура по преразглеждане на КР 76/2005г. Органът по преразглеждане на комплексното разрешително е ИАОС.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Вземайки под внимание технологията на производство и режима на работа на площадката на „Златна Панега Цимент”АД, необходимо е да се осигурят непрекъснати доставки на природен газ до производствените съоръжения.

Планирано е доставяне и временно съхранение на компресиран природен газ единствено и само при спиране/авария на централното газоподаване от Булгартрансгаз.

Бутилките с природен газ ще се съхраняват на площадката, докато централното газоподаване не бъде възстановено, като неизползваните ще бъдат връщани на доставчика.

Не са разглеждани други алтернативи, тъй като това е единствения начин за поддържане на работата на съоръженията в случай на прекъсване на регулярните доставки на природен газ.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на „Златна Панега Цимент”АД, с. Златна Панега, ул. „Шипка” № 2, община Ябланица, обл. Ловеч., номер на имота № 25282, по предходен план № 50012, квартал 50, парцел I, площ 348430м2. (Приложение № 1 – скица на поземления имот).

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

Във връзка с нуждите на някои технологични съоръжения (пещи 4 и 5, циментови мелници 8 и 9 и котли за отопление и топла вода) се предвижда изграждане на площадка за временно им захранване с компресиран природен газ.

Компресираният газ ще бъде доставян на площадката в бутилки поставени в ремаркета.

Важно е да се подчертае, че бутилките с компресиран газ ще бъдат доставяни и съхранявани на площадката **само при спиране/ авария на централното газоподаване** от Булгартрансгаз.

Площадката за съхраняването им ще се състои от бетонирана площ с четири паркоместа за разполагане на ремаркетата с компресиран природен газ, всяко с размери

15x4 м (две работни и две резервни паркоместа). Площадката ще бъде оградена с ограда с височина 2 м.

Всяко ремарке ще съдържа максимум 5800 Нм³ компресиран природен газ, така че максималното количество съхранявано на площадката, в случай на необходимост, ще бъде 23200 Нм³ (4 ремаркета по 5800 Нм³ природен газ). Посочените количества не надвишават разрешените в Комплексното разрешително на „Златна Панега Цимент“ АД.

В непосредствена близост до площадката ще бъде изградено табло за редуциране на налягането на доставения компресиран газ от 200 Bar на 6 Bar. Съоръжението ще бъде с капацитет 2500 м³/ч. Природния газ от ремаркетата ще се подава към редуциращото табло (редуцираща група) с маркуч 14 мм под налягане 200 Bar. Редуциращата група ще се състои от регулатор за газ, след който ще бъде монтирана свещ с предпазен клапан. Площадката ще бъде изградена съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ и по-точно:

1. Батериите от бутилки ще се съхраняват в ремаркетата, в които са доставени, на открито.
2. Настилката, върху която ще бъдат поставени ще бъде бетонна, хоризонтална и с подходяща товароносимост.
3. Отвеждането на природния газ от предпазния клапан, в случай на свръхналягане, ще става на открито.
4. Ще бъдат изградени заземителна и мълниезащитна инсталации.
5. Бутилките ще бъдат защитени от въздействието на пожар с предпазно устройство, което да осигури изпускането на природния газ при повишаване на температурата на стените им над 100°C.

Площадката ще бъде оградена.

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

До завода има изградена пътна инфраструктура. Не се предвижда изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Предвижда се изпълнението на ИП да приключи през 2018г., като ще се спазват следните етапи:

- Уведомяване на община Ябланица за настоящата информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС;
- Процедура по глава шеста на ЗООС;
- Издаване на разрешение за строеж;
- Реализиране на инвестиционния проект;
- Одобряване на планираните промени в работата на инсталацията от Министерството на околна среда и водите, преразглеждане и актуализация на комплексно разрешително КР 76/2005г от Изпълнителна агенция по околна среда.

ИП е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване.

9. Предлагани методи за строителство.

Предвижда се бетониране на площадката за временно съхранение на компресиран природен газ и ограждането ѝ.

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

Не се предвижда допълнителна консумация на природни ресурси по време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение. Количеството на използвания природен газ няма да надвишава вече разрешените в КР №76/2005 количества.

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

По време на бетониране на площадката могат да се генерират неголеми количества земни маси и бетонови отпадъци.

Земните маси ще се използват като обратни насипи за вертикалната планировка на района.

Генерираните отпадъци ще се третират в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъци.

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

Природният газ е по-лек от въздуха и при изпускане бързо се разсейва в атмосферата. Предвидените мерки за предотвратяване или намаляване на въздействията върху околната среда са свързани с превенция срещу евентуално изпускане на по-големи количества природен газ в атмосферата при нарушаване целостта на бутилките с компресиран газ и възможността за възникване на пожари. Мерките се обобщават както следва:

1. Настилката, върху която ще бъдат поставени ще бъде бетонна, хоризонтална и с подходяща товароносимост.
2. Ще бъдат изградени заземителна и мълниезащитна инсталации.
3. Отвеждането на природния газ от предпазния клапан, в случай на свръхналягане, ще става на открито, което ще позволи в случай на нужда отвеждане на минимални количества газ в атмосферата и избягване взривове в инсталацията.
4. Бутилките ще бъдат защитени от въздействието на пожар с предпазно устройство, което да осигури изпускането на природния газ при повишаване на температурата на стените им над 100°C.

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).

Не се налага изграждане на нов водопровод и канализация, както и допълнителна инфраструктура свързана със строителството и експлоатацията на инсталацията.

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

Необходимо е издаване на разрешително за строеж. В тази връзка е необходимо да се премине през процедурата по чл.118, ал.2 на ЗООС и актуализация на комплексното разрешително във връзка с чл. 124, ал. 2, т. 2 и чл.118, ал.3 от същия закон.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Замърсяването на околната среда е свързано с евентуалното изпускане на метан (парников газ) в атмосферата. Предвидени са мерки за предотвратяване изпускането на газ в атмосферата.

16. Риск от аварии и инциденти.

Бутилките с компресиран газ ще бъдат доставяни и съхранявани на площадката **само при спиране/ авария на централното газоподаване** от Булгартрансгаз. След възстановяване на нормалното захранване с газ, бутилките ще бъдат връщани на доставчика.

Във връзка с планираната промяна е направена актуализация на Доклада по чл. 6, ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, който прилагаме към настоящия документ. За осигуряване на нуждите на завода с природен газ на територията му има газоразпределителен захранващ пункт и подземен тръбопровод с максимална пропускателна способност – 17400 Nm³/ч. Предвиденото допълнително количество природен газ, в случай на спиране на доставките, е 23200 Nm³. Такова количество ще бъде налично на площадката единствено и само при спрени централни доставки Независимо от това, дори и при наличие на централно газоподаване на площадката и на ремаркета с бутилки, общото количество природен газ не надвишава определените прагови количества, посочени в част II на Приложение 3 на ЗООС. Направената оценка, чрез сумиране на всички вещества с физични опасности, показва, че предприятието не попада под изискванията на глава VII от ЗООС.

Ще бъдат съблюдавани всички предписания на Плана за защита при бедствия в случай на аварийни ситуации.

Площадката ще бъде изградена съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите

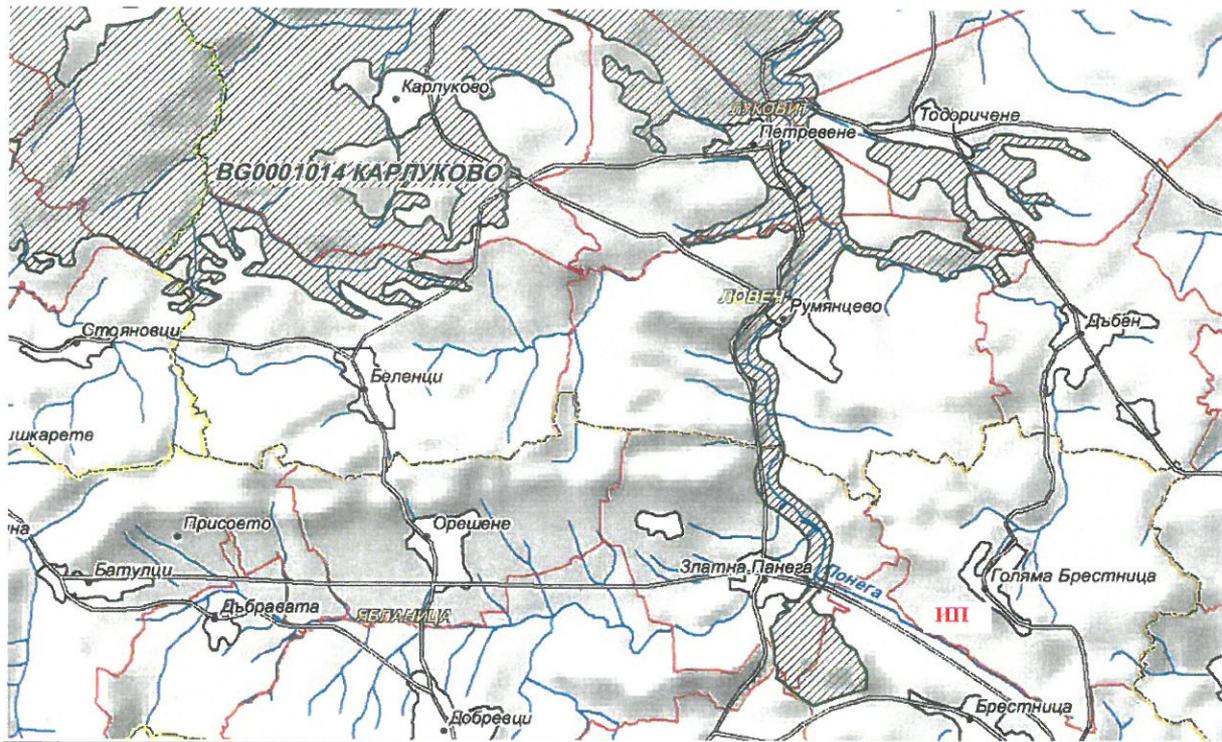
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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.

ИП ще бъде реализирано на производствената площадка на завода.

Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на „Златна Панега Цимент“ АД, с. Златна Панега, ул. „Шипка“ № 2, община Ябланица, обл. Ловеч, номер на имота № 25282, по предходен план № 50012, квартал 50, парцел I, площ 348430м². Намира се на разстояние от около 1500м от извор „Глава Панега“, обявен за природна забележителност със Заповед № 3384 от 1966г. ИП отстои на около 1км от защитена зона BG0001014 Карлуково.

На картата е показано разположение на завода, респективно на инвестиционното предложение, спрямо защитени зони от екологичната мрежа „НАТУРА-2000“.



ЗАЩИТЕНА ЗОНА "КАРЛУКОВО"

Разстоянието от границата на имота до най-близката жилищна зона е до с. Златна Панега (1,1 км), с.Брестница (1,1 км) и с.Голяма Брестница (1,5 км). В близост до завода няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др.

В Приложение № 2 е представена карта с местоположението на завода, респективно на инвестиционното предложение, спрямо най-близките населени места.

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 ще се реализира на площадката на „Златна Панега Цимент“ АД, с. Златна Панега, ул. „Шипка“ № 2, община Ябланица, обл. Ловеч., номер на имота № 25282, по предходен план № 50012, квартал 50, парцел I, площ 348430м².

При реализирането му няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти, както и ВиК , и електро обслужване.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Поземлен имот 06450.501.1 е с трайно предназначение на територията: Урбанизирана, за производство на строителни материали, конструкции и изделия. С реализирането на ИП не се предвижда промяна на предназначението.

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.

▪ Чувствителни зони

ИП ще се реализира на територията на завод „Златна Панега Цимент“, който има издадено КР 76/2005г., актуализирано с Решение № 76-НО-ИО-АЗ/2017г., съгласно което определена точка за заустване на отпадъчни води след третиране в пречиствателни съоръжения е десен приток на р. Златна Панега. Съгласно Заповед РД – 970 / 2003 г. за определяне на чувствителните зони във водните обекти, всички водни обекти във водосбора на р. Дунав, включително р. Златна Панега, са определени като чувствителни зони.

На територията на завода има изградени пречиствателни съоръжения за производствени води, битово-фекални и дъждовни води. Предвид това, че към настоящия момент десен приток на р. Златна Панега подлежи на периодичен мониторинг, съгласно изискванията на КР 76/2005 и не са отчетени превишения на определените индивидуални емисионни ограничения (ИЕО) може да се заключи, че и настоящето ИП, което не се различава по същество от вече разрешените и извършвани дейности, не е свързано с въздействие върху речните води, както и върху повърхностни такива, вливащи се в реката.

▪ Уязвими зони

ИП ще се реализира на територията на община Ябланица.

Съгласно Приложение № 2 и 3 на *Заповед № РД 930/25.10.2010г. за определяне на водите, които са замърсени и застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвими зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници*, отменяща *Заповед РД 795/10.08.2004 г на МОСВ*, територията на община Ябланица не обявена като уязвима зона за опазване на водите.

Тъй като територията на завода, върху която ще се реализира ИП, не е разположена върху земи, категоризирани като земеделски, не може да се определи като уязвима зона по отношение замърсяване на водите с нитрати, съгласно Наредба № 2 от 13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

▪ Защитени зони

Поземленият имот с идентификатор 06450.501.1, в който ще бъде реализирано ИП **не попада в защитена зона**. Най-близката защитена зона е ВГ0001014 Карлуково. На разстояние от около 1500м от имота е разположен извор „Глава Панега“, обявен за природна забележителност със Заповед № 3384 от 1966г.

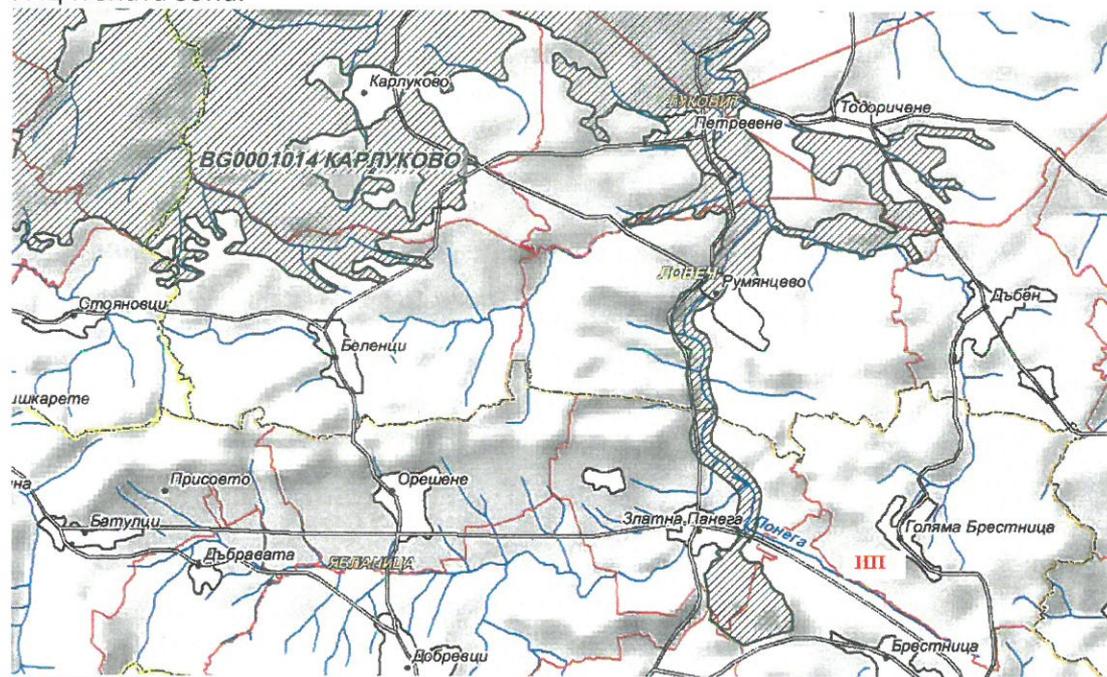
▪ Санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

Най-близкия водоизточник е каптиран извор „КИ -Глава Панега-ВИК Ловеч-Златна Панега“ за водоснабдяване на населени места от общините Луковит, Ябланица и Червен Бряг, както и за производствено водоснабдяване на „Златна Панега Цимент“. Басейнът попада в подземно водно тяло „Карстови води в Централния Балкан“ с код ВГ1Г0000ТJK045 и е разположен на разстояние повече от 1 км северозападно от територията за реализация на ИП. Площадката на циментовия завод, на която ще се осъществи ИП, не попада в санитарно-хранителните зони на извора.

В района няма водоизточници за минерални води.

▪ Национална екологична мрежа

ИП не попада в екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близката защитена зона е BG0001014 Карлуково. На разстояние от около 1500 м от имота е разположен извор „Глава Панега“, обявен за природна забележителност със Заповед № 3384 от 1966г. На картата ЗАЩИТЕНА ЗОНА "КАРЛУКОВО" е посочено местоположението на ИП спрямо защитената зона.



ЗАЩИТЕНА ЗОНА "КАРЛУКОВО"

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

При реализацията на ИП не се очаква промяна в качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Не се предвижда консумация на природни ресурси, различни от вече разрешените в КР №76/2005 . видове и количества.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Друга алтернатива за местоположението не е разглеждана с оглед на факта, че дейностите по ИП са директно свързани с производствения процес, както и факта, че поземленият имот е собственост на завода и е определен като производствена зона.

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. Въздействие върху хората и тяхното здраве.

Предвижда се ИП да бъде реализирано на територията на циментов завод „Златна Панега Цимент” АД. Потенциално засегнатото от реализацията на проекта може да бъде населението на с. Златна Панега, което е най-близко разположеното до площадката на завода населено място (на около 1500 m).

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно въздействие върху населението в околните населени места.

С реализирането му няма да настъпи промяна в количеството и състава на отделяните в атмосферата отпадъчни газове от инсталациите на площадката на завода.

Не се очаква генериране на допълнителни потоци отпадъчни води, изпускане на нови за инсталацията или увеличаване количеството на съществуващите вече замърсители в отпадъчните води, зауствани след площадката на завода.

Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на Закона за Управление на Отпадъците.

1.2. Земеползване

Планира се ИП да бъде реализирано на поземлен имот 06450.501.1, който е с трайно предназначение на територията: урбанизирана, за производство на строителни материали, конструкции и изделия. С реализирането на ИП не се предвижда промяна на предназначението.

1.3. Материални активи

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху съществуващите материални активи.

1.4. Атмосферен въздух

Основните замърсяващи приземния атмосферен слой вещества са праховите и газовите емисии от производствените процеси на площадката на циментовия завод. За минимизиране на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух са монтирани обезпрашителни съоръжения във всички етапи от производството на цимент и циментов клинкер. Заедно с това се осъществява входящ контрол на основните суровини, добавки, конвенционални и алтернативни горива, с което от една страна се предотвратява директното образуване на емисии в изходящите газове над поставените НДЕ, а от друга не се допуснат нарушения в технологичния процес, които от своя страна също биха могли да доведат негативно въздействие върху емисиите на вредни вещества.

Изпълнението на инвестиционното предложение няма да доведе по никакъв начин до промяна на количеството и състава на отпадъчните газове, изпускани от инсталациите на площадката.

Евентуален минимален ефект върху атмосферния въздух би имало изпускането на природния газ в атмосферата при нарушаване целостта на бутилките. В тази връзка ще бъдат изпълнени всички изисквания за съхранение и експлоатация на природен газ в подобни съоръжения.

От друга страна чести спирания на регулярните доставки от Булгартрансгаз биха довели до непредвидени спирания на съоръженията, което би могло да доведе до допълнителни емисии.

1.5. Води

Планира се реализацията на ИП да се осъществи на площадката на циментов завод „Златна Панега Цимент” АД. Циментовият завод попада в пределите на Дунавския водостопански район. Основната хидрографска единица тук се явява река Златна Панега, водеща началото си от извора „Глава Панега”. Тя се влива в р. Искър и принадлежи на Искърския водосборен басейн. Посредством карстов басейн се осъществява подземно прехвърляне на води от водосборния басейн на р. Вит в този на р. Златна Панега, респ. на р. Искър (в участъка между с. Гложене и местността Боаза).

Съществена хидрографска особеност е наличието на една значителна по площ (около 26 km²) затворена безотточна зона, простираща се от с. Брестница на югозапад (почти до гр. Ябланица), която не принадлежи топографски нито към водосбора на р. Вит, нито към тази на р. Златна Панега. Целият повърхностен отток тук се губи в многочислените карстови форми на релефа.

Подхранването на реката в горното ѝ течение е основно от карстовия извор „Глава Панега”. Поради преобладаващото подземно подхранване, реката се отличава с високи стойности на устойчивата компонента на оттока, висок модул на общия отток и сравнително близки стойности за различните нива на обезпеченост.

Съгласно хидрогеоложкото райониране на България разглежданият район е част от Долнодунавската Артезианска област - Северобългарски артезиански басейн – Ломски подрайон.

Според номенклатурата на Басейнова Дирекция и Министерството на околната среда и водите, районът попада в северозападната част на водно тяло BG1G0000TJK045 - Карстови води в Централен Балкан.

Подземните води са акумулирани в карбонатни скали с горноюрска възраст.

Площадката, върху която се планира ИП, е изцяло бетонирана. Дъждовните води от площадката на циментовия завод се отвеждат чрез мрежата на дъждовната канализация до система от пречиствателни съоръжения съставена от каломаслоуловители, шламоуловители, утаители, маслоуловители, охранителни и дренажни канавки и се третира преди заустване в десен приток на река Златна Панега. Има изградено пречиствателно съоръжение за производствени отпадъчни води и за тристепенна пречиствателна станция за битови води. Изграден е също и оборотен цикъл на водоснабдяване.

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква генериране на допълнителни потоци отпадъчни води, изпускане на нови за инсталацията или увеличаване количеството на съществуващите вече замърсители в отпадъчните води, зауствани след площадката на завода.

1.6. Земи и почви

ИП не е свързано с отнемането на нови плодородни земи. Цялото ИП ще се осъществи на територията на съществуващия циментов завод.

Реализирането на ИП не е свързано с отделяне на вредни за почвата вещества.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху земите и почвите.

1.7. Земни недра, минерално разнообразие

Планира се реализацията на ИП да се осъществи на площадката на циментов завод „Златна Панега Цимент“ АД. Геоложката основа на циментовия завод има сравнително прост геоложки строеж. Изградена е от две формации. В основата залягат титонски варовици, а конкордантно върху тях залягат мергели и варовити мергели.

Титонските варовици и мергелите са покрити с наслаги, предимно от кафяви глини, които са смесени с късчета от основната скала.

ИП не се предвижда дейности, които да доведат до изменения върху геоложката основа, като изкопни, взривни и добивни работи.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху земите и почвите върху земните недра.

1.8. Ландшафт

ИП ще бъде реализирано на площадката на циментовия завод. Ето защо няма да бъде засегнат съществуващия ландшафт.

1.9. Биологичното разнообразие и неговите елементи

Растителен свят

В резултат на реализирането на ИП няма да бъде засегната пряко флората в района, тъй като ИП ще бъде разположено изцяло на територията на съществуващия циментов завод. Няма да бъдат засегнати земи от селскостопанския и горския фонд.

Речната флора няма да бъдат засегната, тъй като няма да има промяна в качеството и количеството на заустваните води. Няма да бъдат надвишени и разрешените за използване количества вода съгласно разрешителното за водоползване на компанията.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху растителния свят в района.

Животински свят

Планира се ИП да бъде реализирано на площадката на циментовия завод и поради това няма да има пряко въздействие върху фауната в района. Речната фауна няма да бъдат засегната, тъй като планираните промени няма да засегнат качеството на зауствените води. Няма да бъдат надвишени и разрешените за използване количества вода съгласно разрешителното за водоползване на компанията.

Не е правена оценка на значимостта на въздействие, защото не се очаква въздействие на ИП върху животинския свят в района.

1.10. Защитените територии

ИП не попада в границите на защитени зони – Натура 2000 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. На около 1000m западно от площадката на циментовия завод се намира защитена зона BG 0001014 „Карлуково“ за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна. На около 1500 м западно е разположена природна забележителност – карстов извор „Глава Панега“.

Поради факта, че ИП е изцяло разположено на територията на циментовия завод, няма да има пряко въздействие върху защитените територии.

1.11. Недвижими културни ценности

ИП ще бъде реализирано на площадката на циментовия завод. Ето защо при реализацията на ИП не могат да бъдат засегнати недвижими културни ценности.

1.12. Въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения.

Основно по време на изграждането на площадката се предвижда генерирането на малки количества бетонови отпадъци. Същите ще бъдат третирани в съответствие с изискванията на ЗУО.

Значимост на въздействието:

Териториален обхват на въздействие: в обхвата на ИП.

Степен на въздействие: незначително, малко вероятно.

Продължителност на въздействие: кратковременно.

Честота на въздействие: рядко.

Комулативни въздействия: не се очакват.

Трансгранично въздействие: няма.

1.13. Въздействие от опасни вещества.

Бутилките с компресиран газ ще бъдат доставяни и съхранявани на площадката **само при спиране/ авария на централното газоподаване** от Булгартрансгаз.

След възстановяване на нормалното захранване с газ, бутилките ще бъдат връщани на доставчика.

Във връзка с планираната промяна е направена актуализация на Доклада по чл. 6, ал.1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, който прилагаме към настоящия документ.

За осигуряване на нуждите на завода с природен газ на територията му има газоразпределителен захранващ пункт и подземен тръбопровод с максимална пропускателна способност – 17400 Нм³/ч. Предвиденото допълнително количество природен газ, в случай на спиране на доставките, е 23200 Нм³. Такова количество ще бъде налично на площадката единствено и само при спрени централни доставки

Независимо от това, дори и при наличие на централно газоподаване на площадката и на ремаркета с бутилки, общото количество природен газ не надвишава определените прагови количества, посочени в част II на Приложение 3 на ЗООС. Направената оценка, чрез сумиране на всички вещества с физични опасности, показва, че предприятието не попада под изискванията на глава VII от ЗООС.

1.14. Рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Базирайки се на факта, че планираните дейности по ИП ще се осъществят върху територията на заводската производствена площадка, която по своя характер е свързана с шумово натоварване, и имайки в предвид същността на предвидените дейности, не се очаква изменение на звуковата мощност и нивата на шума по границата на площадката и в мястото на въздействие. Очаква се след реализацията на ИП определените граничните стойности на показателите за шум съгласно *Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части*

на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението да бъдат спазени.

Вибрации, радиации, както и генетично модифицирани организми не се очакват след реализация на ИП.

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

ИП не попада в границите на защитени зони – Натура 2000 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. На около 1000 m западно от площадката на циментовия завод се намира защитена зона BG 0001014 „Карлуково» за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна. На около 1500 m западно е разположена природна забележителност – карстов извор „Глава Панега”.

Не се очаква защитената зоната и природната забележителност да бъдат повлияни по някакъв начин от реализацията на инвестиционното предложение.

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

В т. IV.1. по-горе е представена значимостта на въздействието от реализация на инвестиционното предложение върху отделните фактори и компоненти на околната среда.

Може да се направи следното **обобщение**:

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже по-скоро положително въздействие, тъй като ще предотврати нежелани спирания на инсталациите и генериране на вредни емисии.

Изграждането и експлоатацията на площадката за временно съхранение на компресиран природен газ няма да окаже въздействие върху емисиите в атмосферния въздух, отделяни от съоръженията в завода.

Поради факта, че плановете на фирмата предвиждат реализиране на ИП на съществуващата площадка на циментовия завод, няма да има въздействие върху *геоложката основа и ландшафта*.

Няма да има промяна във въздействието върху населението, флората, фауната и почвите в района след реализацията на ИП.

Реализирането на ИП не е свързано с генериране на отпадъчни води.

Инвестиционното предложение няма да засегне *защитени зони, исторически и архитектурни обекти*.

Реализацията на ИП няма да доведе до промени в нивата на *шум, вибрации, радиации*, както и до използване на *генетично модифицирани организми*.

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

Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху населението на най-близките населени места.

Площадката ще бъде изградена, поддържана и експлоатирана съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията

5. Вероятност на поява на въздействието.

Много малка вероятност свързана с евентуално изпускане на природен газ в атмосферни при аварийни ситуации.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже по-скоро положително въздействие, тъй като ще предотврати евентуални спирания на инсталациите и генериране на вредни емисии.

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.

Площадката ще бъде изградена съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ и по-точно:

1. Батериите от бутилки ще се съхраняват в ремаркетата, в които са доставени, на открито.
2. Настилката, върху която ще бъдат поставени ще бъде бетонна, хоризонтална и с подходяща товарносимост.
3. Отвеждането на природния газ от предпазния клапан, в случай на свръхналягане, ще става на открито.
4. Ще бъдат изградени заземителна и мълниезащитна инсталации.
5. Бутилките ще бъдат защитени от въздействието на пожар с предпазно устройство, което да осигури изпускането на природния газ при повишаване на температурата на стените им над 100°C.
6. Площадката ще бъде оградена.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Дейностите по ИП не предполагат трансгранично въздействие върху околната среда.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Скица на поземлен имот № 15-585383 - 28.11.2016г.



СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. ЛОВЕЧ
5500, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 87, Бул. "БЪЛГАРИЯ" №3, ет.4, 068/601677; 601717,
lovech@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130382903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-585383-28.11.2016 г.

Поземлен имот с идентификатор 06450.501.1

С. Брестница, общ. Ябланица, обл. Ловеч

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-11-1/27.10.2009 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ЛОВЕЧ
Последно изменение със заповед: КД-14-11-183/07.03.2012 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ЛОВЕЧ

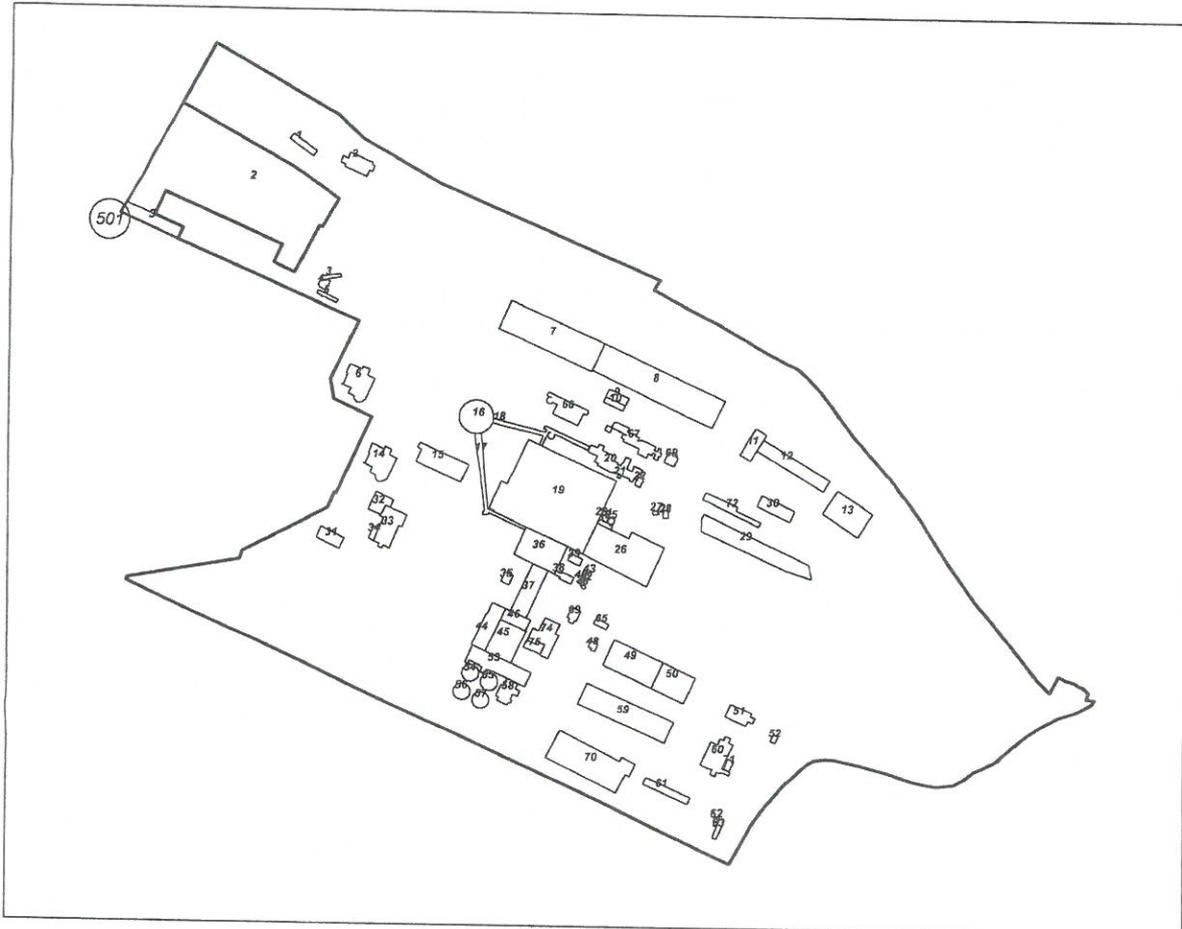
Адрес на поземления имот: с. Брестница, п.к. 5761, ул. "Шипка" № 2

Площ: 348392 кв.м

Трайно предназначение на територията: Урбанизирана

Начин на трайно ползване: За производството на строителни материали, конструкции и изделия

Координатна система БГС2005



М 1:5000

Стар идентификатор: няма

Номер по предходен план: 50012, квартал: 50, парцел: I

Съседни: 06450.501.2, 06450.501.3

Собственици:

1. 820162213, "ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ" АД

Ид. част 348430 кв.м., площ 348430 кв.м. от правото на собственост

Нотариален акт № 58 том 3 рег. 757 дело 526 от 30.04.2008г., издаден от Служба по вписванията гр.Тетевен

Ид. част 1/1 от правото на собственост

Нотариален акт № 192 том 3 рег. 881 дело 657 от 14.06.2006г., издаден от Служба по вписванията гр.Тетевен



Скица № 15-585383-28.11.2016 г. издадена въз основа на документ с входящ № 01-368450-25.11.2016 г.

/инж. Михаил Киров/

П Р И Л О Ж Е Н И Е № 2

Местоположение на завода, респективно на инвестиционното предложение, спрямо най-близките населени места



КАРТА НА ИМОТИТЕ В РАЙОНА ОКОЛО ИП

П Р И Л О Ж Е Н И Е № 3

Генплан с местоположение на Площадка за временно
съхранение на компресиран газ на територията на
„Златна Панега Цимент” АД

