

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда / ОВОС/

1. Данни за възложителя:

Столична община- район „Оборище”

Бул. „Мадрид” № 1, гр. София

Булстат № 0006963270511

Пълен пощенски адрес: 1504- Гр. София, бул. „Мадрид” № 1

Телефон: 02/ 8157611, факс: 944 16 67 , e-mail: oborishte @ so- oborishte.com

Управител /директор на фирмата- възложител/: Васил Цолов – район „Оборище”СО

Лице за контакти /име, телефон/ инж. Л. Дончев, инж. В. Влахов 02/8157626

2. Резюме на предложението, в т. ч. описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/ или за разширение, или изменение на производствената дейност, необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни или поддържащи дейности, в т. ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/ улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Настоящият строеж - Изместване на топлопровод преминаващ през УПИ I-за училище, кв. 140, на 129 ОУ "Антим I" и 164 ГПИЕ "Мигел де Сервантес", захранващ сграда на СО на ул. "Оборище" № 44, м. „Подуене-център", р-н „Оборище“, гр. София е III-та категория. Съществуващия топлопровод, преминаващ през двора на 129 ОУ "Антим I" и 164 ГПИЕ "Мигел де Сервантес", захранващ сграда на СО на ул. "Оборище" № 44 се измества по ул. "Проф. Джовани Горини" в северозападното полуплатно на улицата. Той се присъединява към съществуващия топлопровод 2ф 219/315, ППУ, положен в непроходим канал по ул. "Султан тепе", чрез Т- отклонение, сглобяемо, 45⁰. Новопроектирания топлопровод след точка Т1 продължава на 1.2 м. от северозападния бордюр на ул. "Проф. Джовани Горини", пресича улицата, тротоара , влиза в двора на сграда на СО на ул. "Оборище" № 44 откъм южната фасада, след което трасето влиза в сградата и се връзва със съществуващото захранване. По трасето на топлопровода се изгражда изолирана неподвижна опора и шахта за изолирана стоманена сферична арматура.

Изместването на трасето, захранващо сградата на 129 ОУ "Антим I" и 164 ГПИЕ "Мигел де Сервантес", се осъществява от съществуваща камера, както е указано от "Топлофикация-София" ЕАД. След камерата трасето пресича зелена площ, успоредна на ул. "Султан тепе", пред южната фасада на училището, без да се засягат дърветата. Новото трасе се включва към съществуващото в точка ТЗ. Диаметъра на топлопровода е съобразен с топлинният товар.

Топлопроводът ще се изпълни с предварително изолирани стоманени тръби с изолация пенополиуретан / ППУ/ 2ф76/140 по БДС EN 253 от P235GH. Фитинги и свързващи елементи по БДС EN 448 и БДС EN 489. Полагането на тръбите е безканално върху пясъчна възглавница, съгласно методиката за изграждане на такъв вид тръби.

Компенсацията на топлопровода е решена на самокомпенсация, съгласно методиката на полагате на ППУ.

Топлопроводът за връзка със съществуващия в сутерена ще се изгради със стоманени безшевни тръби по БДС EN 10216-2 от P235GH с 2ф76x4. Изолацията на топлопровода ще бъде от черупки минерална вата и хидроизолационно покритие - самозалепващо алуминиево фолио.

Спирателната арматура са стоманени изолирани кранове по БДС EN 488 за параметри $T=130^{\circ}$ и $P_y 2.5MPa$, комбинирани със сервизни кранове за дренаж и обезвъздушаване, в камерата и сутерените - стоманена неизолирана арматура с параметри: $T=130^{\circ}C$ и $P=2.5MPa$.

Строителството на топлопровода да се изпълни съгласно проекта, като стриктно се спазва Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, влязла в сила с Постановление №164 от 07.07.2008 г.

Допуска се монтаж на тръби, за които е установено, че отговарят на стандартите и са годни да изпълняват предназначението си. Заварките на тръбопроводите с по-голям диаметър от ф76x4 и елементите към тях се подлагат на допълнителен контрол, съгласно проекта и Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане, а след завършването на монтажа се прави хидравлична проба за безопасната експлоатация и технически надзор.

Спазването на изискванията за охрана на труда и правилника на котлонадзора за тръбопроводи под налягане $P_{раб}=1.6MPa$ и $T=150^{\circ}C$ е основно задължение на строително-монтажната организация. Евентуално наложени изменения се правят само след предварително съгласуване с проектанта и отразени в заповедната книга на обекта.

Всички строително-монтажни работи да се извършват при стриктно спазване на: правилника за изпълнение и приемане на строителните работи и правилника за охрана на труда, за безопасност по изготвен от строителната организация РПОИС.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

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

Съществуващия топлопровод, преминаващ през двора на 129 ОУ "Антим I" и 164 ГПИЕ "Мигел де Сервантес", захранващ сграда на СО на ул. "Оборище" № 44 се измества по ул. "Проф. Джовани Горини" в северозападното полуплатно на улицата. Той се присъединява към съществуващия топлопровод 2ф 219/315, ППУ, положен в непроходим канал по ул. "Султан тепе", чрез Т-отклонение, сглобяемо, 45° . Новопроектирания топлопровод след точка Т1 продължава на 1.2 м. от северозападния бордюор на ул. "Проф. Джовани Горини", пресича улицата, тротоара, влиза в двора на сграда на СО на ул. "Оборище" № 44 откъм южната фасада, след което трасето влиза в сградата и се връзва със съществуващото захранване. По трасето на топлопровода се

изгражда изолирана неподвижна опора и шахта за изолирана стоманена сферична арматура.

Изместването на трасето, захранващо сградата на 129 ОУ "Антим I" и 164 ГПИЕ "Мигел де Сервантес", се осъществява от съществуваща камера, както е указано от "Топлофикация-София" ЕАД. След камерата трасето пресича зелена площ, успоредна на ул. "Султан тепе", пред южната фасада на училището, без да се засягат дърветата. Новото трасе се включва към съществуващото в точка ТЗ. Диаметъра на топлопровода е съобразен с топлинният товар.

4. Местонахождение (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура):

гр. София, р-н „Оборище“. УПИ I-за училище, кв. 140, на 129 ОУ "Антим I" и 164 ГПИЕ "Мигел де Сервантес", захранващ сграда на СО на ул. "Оборище" № 44, м. „Подуене-център“.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията (включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови):

Не е предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очакват общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Съгласно Плана за управление на строителните отпадъци.

8. Отпадъчни води (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.):

Не се очаква формиране на отпадъчни води, следствие реализацията на инвестиционното намерение.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението (в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях):

Не се очаква наличие на опасни химични вещества.