

**Приложение № 2 към чл. 6** (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.) на *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (загл. Изм. – ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

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

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

**ОБЩИНА ТРОЯН, гр. Троян, Площад „Възраждане“ №1, п.к.5600, ЕИК: 000291709**

**А Ангелов – И.Д.Кмет на община Троян (Заповед № 821 от 07.07.2022г.)**

2. Пълен пощенски адрес.

**ОБЩИНА ТРОЯН, гр. Троян, Площад „Възраждане“ №1, п.к.5600**

3. Телефон, факс и e-mail.

**факс: 0670/ 68060, тел: 0670/ 68009, e-mail:postbox@troyan.bg**

4. Лице за контакти.

**инж. Николай Петров – Гл. експерт „Пътна инфраструктура“ /0885411177; 0670/6-80-28 /, e-mail: injnpetrov@troyan.bg**

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

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

#### **Изграждане на част от ул. "Мир" от ОТ1122 до ОТ1588 с подземна и надземна инфраструктура**

Цел на настоящия проект е изграждане на обект: „Изграждане на част от ул. "Мир" от ОТ1122 до ОТ1588 с подземна и надземна инфраструктура“, при което ще се осъществи връзка между две съществуващи улици. Улицата свързваща стадион „Чавдар“ /връзка при ОТ1122/ и ул. „Стадион“ /връзка при ОТ1588/. Тази нова пътна връзка е от голямо значение за подобряване транспортната обстановка в района. Настоящият проект предвижда да се изгради в разглеждания участък уличен водопровод, подпорни и укрепителни стени в определени участъци, стълбища, улично осветление и тръбна мрежа за изтегляне на кабели в т.ч. шахти, улично платно и тротоари. В района е разположен съществуващ трансформатерен трафопост ТП № 79 и разпределителни касети РК (представляващи метални шкафове на фундаменти). Между трафопостовите и разпределителните касети са налични съществуващи ел. проводни, които се засягат от строителството на участъка от улицата. Между Община Троян и „Електроразпределителни мрежи Запад“ АД е

сключен договор за изместване на съществуващи ел. проводи, които се засягат от строителството на участъка от улицата. В проектната документация е предвидена доставка и влягане на необходимите и съответстващи на техническите спецификации строителни материали по части Пътна и Геодезия; ОД и ВОБД; ВиК; Конструкции; Електро.

Част: Пътна - Широчината на пътното платно на улицата е 7.00 м. Поради голямата денивелация на терена максималният надлъжен наклон е 8.5%. Надлъжният наклон в участъка на Спортната зала е 4.0%. Напречният наклон на настилка в правите е двустранен 2.5%. В кривите се преоформя в едностранен 4.0% при крива 1 и 2.5% при криви 3 и 4. При крива 2 остава двустранен, поради слабото отклонение от правото направление.

Конструкцията на новата пътна настилка е следната:

- плътен асфалтобетон 4 см - E = 1200 МПа;
- непътен асфалтобетон 4 см - E = 1000 МПа;
- битумизирана баластра 8 см - E = 800 МПа;
- долен основен пласт от несортиран едрозърнест минерален 40 см - E = 250 МПа.

Тротоарите ще се изпълнят от бетонови павета тип „Бехатон“ 20/16/6 см. Пред транспортни входи и паркоместа е предвидена усилена тротоарна настилка от бетонови павета тип „Бехатон“ 20/16/8 см. Ремонтирания съществуващ тротоар по ул. „Стадион“ ще запази сегашния тип настилка – тротоарни плочи 40/40/5 см.

Поради наличието на няколко гаража до кръстовището между ул. „Мир“ и ул. „Стадион“ в този участък е предвиден легнал бордюр 15/25/50 с височина на видимата част от 8 см /5 см права част и 3 см по наклона/. В останалата част на проекта бордюрите са прави 18/35/50 с височина на видимата част от 15 см. При транспортни входи височината на видимата част е 5 см. При пешеходните пътеки, е предвидено понижение на бордюра до 3 см, за лесен достъп на хората с увреждания. За ограничаване на тревните площи в края на тротоарите се поставя бетонов бордюр /водеща ивица/ с размери 10/25/50 см с височина на видимата част от 10 см.

Част: ОД и ВОБД - Изпълнението на обекта е разпределено на Два основни етапа. Пътните знаци за въвеждане на ВОБД отговарят на изискванията на Наредба №18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци. Всички временни пътни знаци са II типоразмер. Организацията на движението ще се извърши с хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация. Предвидените нови пътни знаци са II типоразмер. Хоризонталната маркировка ще се изпълни от студени шприц – пластици с минимална дебелина на слоя 0.6 мм със светлоотразителни перли и добавка за сцепление.

Част: В и К - Настоящият проект предвижда да се изгради уличен водопровод по новопроектираната улица „Мир“ в участъка от НК1 до ОТ2. Съществуващия водопровод в района на кръстовището на ул. „Мир“ с ул. „Стадион“ се предвижда да се реконструира, като се изпълни по ново трасе и с нови тръби РЕНД d 110/10. На връзките на проектния водопровод със съществуващата водопроводна мрежа са предвидени да се монтират шибърни спирателни кранове с клин с EPDM – каучук, с шиш, охранителна гарнитура и предпазно гърне. За всички прилежащи имоти в проектния участък на уличния водопровод ще бъдат изпълнени сградните водопроводни отклонения включващи: водоземна част, тротоарен спирателен кран и водопроводни тръби. Тръбите са също от полиетилен висока плътност РЕНД със съответните диаметри. Сградните водопроводни отклонения се предвижда да бъдат до съществуващите водомерно-арматурни възли. Предвидени са да се монтират 2 броя пожарни хидранти. Броят и мястото им е определено при условия да бъдат на кръстовища на разглежданите участъци. Спазено е нормативно разстояние един от друг да бъде не повече от 150 m.

**Част: Конструкции** - Поради голямата денивелация и вида на терена се налага изграждане на подпорни и укрепителни стени в определени участъци. В проекта се предвижда изграждането на две ъглови подпорни стени /подпорна стена 1 и подпорна стена 2/ от двете страни на новопроектираната улица в участъка посочен в ситуацията, както и изграждането на три стоманобетонени стълби за преодоляване на денивелацията на терена. Височината на подпорни стени 1 и 2 е с различна височина за отделните участъци което е наложено от конфигурацията на терена, като основите и са вкопани минимум 0,70м под нивото на прилежащия терен. За стените ще се използва бетон клас C20/25. За подложния бетон под основата ще се използва бетон клас C16/20 и Стомана клас АІ, АІІ.

#### **Част: Електро**

**Етап 1- улично осветление и тръбна мрежа** - Във връзка с изграждане на участъка от новата улица „Мир“, се предвижда изграждането на ново улично осветление и нова празна тръбна мрежа и шахти за бъдещо изтегляне на кабели. За реализиране на уличното осветление се предвижда монтаж на общо 8 броя нови стоманотръбни стълбове за улично осветление с обща височина 9.5м, височина над терена 8.25м и височина на монтаж на осветителното тяло 8.5м. Предвиден е монтаж на общо 6 броя нови LED тела за улично осветление с мощност 26 W, цветна температура 4000 K, защита от механични въздействия IK 08 или по-висока, защита от влага и прах IP 67 или по-висока, вграден катоден отводител за ниско напрежение, светлинен добив минимум 150 lm/W и излъчване на светлинен поток във вертикална посока (нагоре) 0 /нула/ lm. Телата ще бъдат монтирани на нови рогатки върху съществуващите стълбове на мрежа ниско напрежение. осветителните тела с мощност 26 W. Предвиден е монтаж на общо 5 броя нови LED тела за улично осветление с мощност 38W, цветна температура 4000 K, , защита от механични въздействия IK 08 или по-висока, защита от влага и прах IP 67 или по-висока, вграден катоден отводител за ниско напрежение, светлинен добив минимум 150 lm/W и излъчване на светлинен поток във вертикална посока (нагоре) 0 /нула/ lm. LED телата да бъдат с вграден предварително програмиран димиращ модул.

Предвидено е изграждането на нова тръбна мрежа, осигуряваща възможност за бъдещо изтегляне на кабели. За реализиране на подземната тръба мрежа се предвижда следното:

- Изграждане на 8 броя единични (с 1 капак) кабелни шахти (Ш1, Ш2, Ш4, Ш5, Ш6, Ш7, Ш8 и Ш9) и 1 брой двойна (с 2 капака) кабелна шахта - шахта Ш3.

- Между шахти Ш1 и Ш3 тръбната мрежа ще се състои от 2бр. тръби КОРОFLEX Ф110 и 2 бр. тръби РЕ-НД Ф50.

- Между шахти Ш2-Ш3, Ш3-Ш4, Ш4-Ш5, Ш5-Ш6, Ш6-Ш7, Ш7-Ш8 и Ш8-Ш9 тръбната мрежа ще се състои от 1 тръба FOPOFLEX Ф110 и 2 бр. тръби РЕ-НД Ф50.

**Електро: Етап 2** - изместване на кабели ниско напрежение - В района е разположен съществуващ трансформатерен трафопост ТП № 79 и разпределителни касети РК (представляващи метални шкафове на фундаменти). Между трафопостовите и разпределителните касети са налични съществуващи ел. проводни, които се засягат от строителството на участъка от улицата. За изместването на съществуващите кабели се предвижда следното:

- Изграждане на 3 броя тройни (с 3 капака) кабелни шахти (Ш1, Ш2 и Ш4) и 1 брой двойна (с 2 капака) кабелна шахта - шахта Ш3.

- Предвижда се във връзка с изместването на съществуващите кабели НН да се изгради тръбна мрежа от PVC тръби Ф110x3.2, като между Ш1 и Ш2 мрежата ще се реализира с 9 бр. тръби в сечение, между Ш2 и Ш4 мрежата ще се реализира с 6 бр. тръби в сечение, между Ш2 и Ш3 мрежата ще се реализира с 4 бр. тръби в сечение.

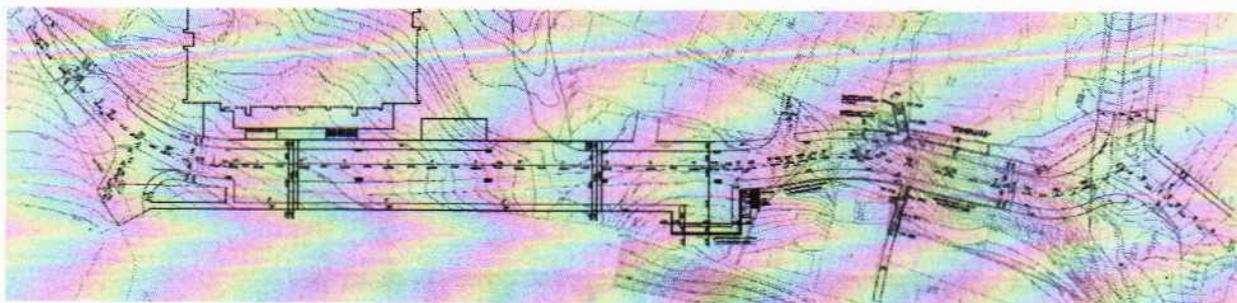
- Полагане на 5 броя нови кабели тип САВТ 3x185+95 мм<sup>2</sup> в тръбната мрежа от табла НН на трафопост ТП №79 до нова шахта Ш4 и муфирането им със съществуващите кабели, захранващи касети РК-К2, РК-К3 и РК-К7.

- Полагане на 3 броя нови кабели тип САВТ 3x185+95 мм<sup>2</sup> в тръбната мрежа от табла НН на трафопост ТП №79 до нова шахта Ш2 и муфирането им със съществуващите кабели, захранващи касета РК-К1.

Общата площ разглеждана в инвестиционното предложение е 4120,00 кв.м.

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

Общата площ разглеждана в инвестиционното предложение е 4120,00 кв.м.



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

Инвестиционно предложение (ИП) 3827/16.06.2022 „Изграждане на част от ул. „Мир“ от ОТ1122 до ОТ1588 с подземна и надземна инфраструктура“ граничи с Инвестиционно предложение (ИП) № 2806/26.04.2021 г. „Изграждане на многофункционална спортна зала в ПИ 73198.505.135, гр. Троян“. Инвестиционно предложение (ИП) № 1241/22.02.2022 г. „Реконструкция на участък от ул. „Георги С. Раковски“ за обособяване на паркоместа“ е на отстояние от 324 м. от ул. „Мир“.

Взаимовръзката между двете инвестиционни предложения няма да доведе до отрицателно въздействие върху околната среда и населението.

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

- Вода - количества ще се използват по време на строителството и при бъдеща експлоатация и за поддържане на чистотата на площадката, озеленените площи в района и за противопожарни нужди;

- Трошен камък с подбрана зърнометрия - ще се използва по време на строителството за основа.

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

Съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците

1. 17 01 01 – Бетон
2. 17 01 07 – Бетонни тротоарни плочи
3. 17 02 01 – Бетонни бордюри
4. 17 03 02 – Асфалтови смеси
5. 17 04 05 – Метали

**6. 17 05 06 – Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05\***

Генерираните вещества са във връзка със строително-монтажните работи по изграждането и последващата експлоатация.

Експлоатацията на разглеждания обект в гр. Троян не е свързана с генериране на промишлени отпадъчни води.

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

В процеса на изпълнение на Строително-монтажните работи на строителната площадка ще се създаде известен дискомфорт от строителната механизация и транспортните средства, което няма да предизвика трайно въздействие върху населението, растителния и животински свят. При експлоатацията на разглеждания обект в гр. Троян не се очаква генериране на промишлени отпадъчни води.

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

Строителството ще се изпълнява по утвърден план за безопасност и здраве съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Проектната разработка предвижда изграждане на част от ул. "Мир" от OT1122 до OT1588, чрез което ще се осъществи връзка между две съществуващи улици. Улицата свързваща стадион „Чавдар“ /връзка при OT1122/ и ул. „Стадион“ /връзка при OT1588/. Дължината на разглеждания участък е 261 м’.

Съществуващите улици „Стадион“, „Мир“, „Неофит Бозвели“ и „34-ти Троянски полк“, могат да се използват за евакуационни пътища. Осигуряване на условия за успешна евакуация – тъй като обекта е открит и няма закрити пространства, евакуацията на хора е без проблемна. При необходимост от овладяване на пожар в зоната на площадката е възможно пожарогасене от съществуващ пожарен хидрант на кръстовище при улици „Стадион“ и „Мир“ в зоната на площадката.

Предвижда се изграждане на два нови пожарни хидранта в зоната на разглеждания участък.

При реализация на етапите на изпълнение се предвиждат мерки за обезопасяване на строителния участък. Оборудване с уреди за първоначално пожарогасене.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

На територията на инвестиционното предложение, както и в непосредствена близост до нея няма установени съществуващи водоизточници на подземни води, санитарно – охранителни зони и източници за питейно битово водоснабдяване и минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или хигиенни нужди.

Предвид на това че, проектната разработка предвижда изграждане на част от ул. "Мир" от OT1122 до OT1588 не са налице неблагоприятни фактори.

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

гр. Троян, Община Троян, поземлен имот с идентификатор 73198.505.606 (Общинска публична собственост), по плана на град Троян.

Обща площ 4120,00 кв.м.

БГС 2005 – Географски координати

1. Северна граница - X=4750109.3432 , Y=435209.8788;

2. Южна граница - X=4749834.1881, Y=435253.0553;

3. Източна граница - X= 4749859.3913, Y=435270.3462;

4. Западна граница - X= 4750075.6891, Y=435173.7196.

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

Общата площ разглеждана в инвестиционното предложение е 4120,00 кв.м.

В проектната документация е предвидена доставка и влагане на необходимите и съответстващи на техническите спецификации строителни материали по части Пътна; ОД и ВОБД; ВиК; Конструкции; Електро.

Част: Пътна

Общата площ на уличното платно е 3190, 00 кв.м.

В проекта е предвидено доставка и монтаж на следните материали:

Долен основен пласт от несортиран едрозърнест минерален материал E = 250 МПа – 1526,80 куб.м.

Тротоарна настилка с бетонови павега тип „Бехатон” 20/16/6 см, 20/16/8 см, тротоарни плочи 40/40/5 см и тактилни плочи 20/20/5 см с обща площ 1072,6 кв.м.

Бетонови бордюри 18/35/50 см 630 м.

Бетонови бордюри 15/25/50 см 190 м.

Бетонови бордюри 8/16/50 см 42 м.

Бетонови бордюри 10/25/50 см 230 м.

Бетон В15 за монтаж на бетонови бордюри и пътни знаци с общо количество 63 куб.м.

Бетон В20 за бетонова настилка с дебелина 10 см – 3,6 куб.м.

Конструкцията на новата пътна настилка е следната:

- плътен асфалтобетон 4 см - E = 1200 МПа (306,4 т.);

- неплътен асфалтобетон 4 см – E = 1000 МПа (305,0 т.);

– битумизирана баластра 8 см – E = 800 МПа (610,0 т.);

- долен основен пласт от несортиран едрозърнест минерален материал 40 см - E = 250 МПа (1 271,0 куб.м.).

Достъп до строителната площадка ще се осъществява по сега съществуващата улична мрежа.

Изкопните работи ще се извършат във връзка с премахване на негодни маси за осигуряване на необходимите нива за полагане на предвидените в проектната разработка материали.

Част: ОД и ВОБД

Организацията на движението ще се извърши с хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация. Предвидените нови пътни знаци са II типоразмер. Стойките са ф60 за всички знаци. Те са с променлива височина: при един знак 3.50 м, при два знака 4.00 м и при три знака 4.50 м. Хоризонталната маркировка ще се изпълни от студени шприц – пластици с минимална дебелина на слоя 0.6 мм със светлоотразителни перли и добавка за сцепление.

#### **Част: В и К**

Настоящият проект предвижда да се изгради уличен водопровод по новопроектираната улица „Мир“ в участъка от НК1 до ОТ2.

В проекта е предвидено доставка и монтаж на следните материали:

Тръби PEHD d 110/10 – 250 м.

Тръби PEHD d 90/10 – 28 м.

Тръби PEHD d 63/10 – 3 м.

Тръби PEHD d 25/10 – 33 м.

Пожарен хидрант (ПХ) 70/80 – 2 бр.

Спирателен кран (СК) с шиш – 7 бр.

Пясък – 76,51 куб. м.

Несортиран трошен камък – 372,09 куб.м.

#### **Част: Конструкции**

Поради голямата денивелация и вида на терена се налага изграждане на подпорни и укрепителни стени в определени участъци. За изграждането на стените (фундамент и тяло) ще се използва бетон клас C20/25. За подложен бетон под основата ще се използва бетон клас C16/20. Армирането на стените ще се извърши със стомана клас АІ и АІІ. В проекта е предвидено доставка и полагане на следните материали:

Подложен бетон клас C16/20 – 32,50 куб. м.

Стомана за армиране - 12,5 т.

Бетон клас C20/25 – 253,50 куб.м.

За преодоляване на денивелацията на терена се предвижда изграждането на три стоманобетонени стълби. В проекта е предвидено доставка и полагане на следните материали:

Подложен бетон клас C16/20 – 6,50 куб. м.

Бетон клас C20/25 – 12,40 куб.м.

Несортиран трошен камък – 442,0 куб.м.

#### **Част: Електро**

Електро – Етап 1 - улично осветление и тръбна мрежа;

Улично осветление

В проекта е предвидено доставка и монтаж на следните материали:

Стоманотръбен стълб Н = 9.5 м – 8 бр.

Кабел СВТ 3x1.5 мм<sup>2</sup> вътре в ст. тръбни стълбове Н = 9.5 м – 110 м.

Кабел САВТ 4x6 мм<sup>2</sup> – 280 м.

РЕ-НД тръба Ф40 – 270 м.

Тръбна мрежа

В проекта е предвидено доставка и монтаж на следните материали:

КОРОFLEX тръба Ф110 – 314 м.

РЕ-НД тръба Ф50 – 576 м.

Електро – Етап 2 - изместване на кабели ниско напрежение;

В проекта е предвидено доставка и монтаж на следните материали:

PVC тръба Ф110x3.2– 450 м.

Кабел САВТ 3x185+95 мм<sup>2</sup> – 560 м

Достъп до строителната площадка ще се осъществява по сега съществуващата улична мрежа.

Изкопните работи ще се извършат във връзка с премахване на негодни маси за осигуряване на необходимите нива за полагане на предвидените в проектната разработка материали.

**Не се предвижда ползване на взрив.**

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

Достъпа до площадката на инвестиционното предложение е осигурен по сега съществуващи улици „Стадион“, „Мир“, „Неофит Бозвели“ и „34-ти Троянски полк. При реализацията на участъка от улицата ще се извърши изместване на съществуващи мрежа ниско напрежение. При реализирането на инвестиционното предложение не се засяга Републиканска или Общинска пътна мрежа.

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

Изграждането на инвестиционното предложение ще бъде свързано с транспорт на механизация, подготовка на строителната площадка, изкопни работи, демонтажни работи, транспорт на материали, кофражни работи, армировъчни работи, бетонови работи, насипване, монтажни работи и др. свързани с естеството на обекта както следва:

1. Поставяне на информационна табела. Въвеждане на временна организация на движението за осигуряване на пространство за безопасна работа. Почистване и подготовка на площадката. Изкопни работи по участъци за осигуряване на проектни нива.

2. Изкопни работи и монтаж на В и К материали. Изпълнение на обратен насип над В и К съоръжения . Изкоп за основа на подпорни стени и тръбна мрежа. Изграждане на подпорни стени и тръбна мрежа. Монтаж на пилони за улично осветление. Обратен насип за оформяне на проектни нива.

3. Премахване на съществуваща настилка, демонтаж на бордюри и изкоп за достигане на ниво.

4. Изпълнение на насипи с минерален материал до достигане на проектно ниво и уплътняване.

5. Монтаж на бетонови бордюри.

6. Изпълнение на асфалтови работи.

7. Изпълнение на тротоарна настилка и зелени площи.

8. Изпълнение на асфалтови работи износващ пласт.

9. Довършителни работи.

6. Предлагани методи за строителство.

Изграждането на строителния обект ще бъде свързано с транспорт на механизация, подготовка на строителната площадка, изкопни работи, демонтажни работи, транспорт на материали, бетонови работи, насипване, монтажни работи и др. свързани с естеството на обекта.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Чрез изграждане на част от ул. "Мир" от ОТ1122 до ОТ1588 ще се създаде благоприятна комуникационно-транспортна среда. Тази нова пътна връзка е от голямо значение за подобряване на транспортната свързаност и реализиране на предвидената по Регулационния план на гр. Троян улица.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както

и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

**Местоположение и граници в БГС 2005 – Географски координати на инвестиционното предложение:**

гр. Троян, Община Троян, поземлен имот с идентификатор 73198.505.606 (Общинска публична собственост), по плана на град Троян.

Обща площ 4120,00 кв.м.

**БГС 2005 – Географски координати**

1. Северна граница -  $X=4750109.3432$  ,  $Y=435209.8788$ ;
2. Южна граница -  $X=4749834.1881$  ,  $Y=435253.0553$ ;
3. Източна граница -  $X= 4749859.3913$  ,  $Y=435270.3462$ ;
4. Западна граница -  $X= 4750075.6891$  ,  $Y=435173.7196$ .

Разглеждания участък от ул. „Мир“ е в границите на населеното място е на отстояние от съответните обекти, подлежащи на здравна защита, както следва:

- Многопрофилна болница за активно лечение – Троян – 974 м’;
- Специализирана болница за активно лечение на белодробни болести – Троян - 1690 м’;
- Ветеринарна лечебница – 2139 м’;
- Детска млечна кухня– 373 м’;
- Детска градина „Синчец“ – 373 м’;
- Детска градина жк. „Буковец“ – 1438 м’;
- ОДЗ „Здравец“ – 1277 м’;
- ЦДГ „8-ми март“ – 729 м’;
- ОДЗ „Мир“ – 1373 м’;
- НУ „Св. Св. Кирил и Методий“ – 857 м’;
- НУ „Иван Хаджийски“ – 286 м’;
- НУ „Христо Ботев“ – 895 м’;
- СУ „Васил Левски“ – 806 м’;
- ПГМЕТ „Акад. Ангел Балевски“ – 778 м’;
- СУ „Св. Св. Климент Охридски“ – 1386 м’;
- Институт по планинско животновъдство и земеделие /ИПЖЗ/ - 2161 м’;
- Хлебозавод – 2433 м’.

Отстоянията от ул. „Мир“ до учрежденията са определени с измерване /по права въздушна линия/ по картата на град Троян.

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

#### **Урбанизирана територия**

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Разглеждания участък от ул. „Мир“ попада в границите на град Троян е на отстояние от съответните санитарно-охранителни зони както следва:

1. 73198.60.76 - 1524 м’ вид съоръжение „СОЗ“
2. 73198.78.17 - м. Баба Руса - 2980 м’, вид съоръжение „СОЗ“ ВиК-Ловеч

3. 73198.78.27 - м. Баба Руса - 2780 м', вид съоръжение „СОЗ“ ВиК- Троян

4. 73198.503.35 - 1508 м', вид съоръжение „СОЗ“ Помпена станция

5. ПСОВ – Троян – 5557 м;

Отстоянията от разглеждания участък на ул. „Мир“ до имотите са определени с измерване /по права въздушна линия/ по картата на град Троян.

На територията на инвестиционното предложение, както и в непосредствена близост до нея няма установени съществуващи водоизточници на подземни води, санитарно – охранителни зони и източници за питейно битово водоснабдяване и минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или хигиенни нужди.

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

**В проектната разработка не се предвижда добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.**

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

**Закон за устройство на територията – ЗУТ и в съответствие с изискванията на съответните наредби към закона.**

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

**Урбанизирана територия**

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

**Поземлен имот 73198.505.606 по плана на град Троян не граничи с мочурища, речни устия.**

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

**Не граничи с крайбрежни зони и морска околна среда.**

4. планински и горски райони;

**Не граничи с планински и горски райони.**

5. защитени със закон територии;

**Не граничи със защитени със закон територии.**

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

**Не граничи с елементи от Националната екологична мрежа. Отстоянието от Резерват „Стенето“ е 11,1 км.**

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

**Не граничи с ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.**

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

**Обекта не граничи с територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.**

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

**При изпълнението на дейности разгледани в инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве. На територията на инвестиционното предложение няма типове природни местообитания на редки или застрашени от изчезване растителни видове. Няма находища на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите към МОСВ, съгласно разпоредбите на чл. 20 от Закона за подземните богатства.**

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

**При изпълнението на дейности разгледани в инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху функциите и природозащитните цели, както и значителна загуба на типове местообитания и на местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000, поради местоположението на площадката извън границите на тези зони.**

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

**Не се очакват последици, произтичащи от инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

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

**Не се очаква отрицателно въздействие върху атмосферния въздух при експлоатация на инвестиционното предложение. Не се очаква отрицателно**

въздействие върху повърхностни и подземни води, водни екосистеми в резултат на реализиране на инвестиционното предложение. Изграждането и експлоатацията на строителния обект няма да доведе до нарушаване на хидроложките и хидрогеоложки условия в района. Въздействието върху земните недра от реализацията на инвестиционното предложение е незначително. Не се очакват неблагоприятни здравно – хигиенни ефекти за хората от населените места в околността.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

**Гр. Троян – Урбанизирана територия. Не се очаква неблагоприятно въздействие върху живущите в района на инвестиционното предложение.**

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

**При строителството на инвестиционното предложение, за периода на строително-монтажните работи.**

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

**Краткосрочно за периода на строително-монтажните работи.**

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

**Инвестиционно предложение (ИП) 3827/16.06.2022 „Изграждане на част от ул. "Мир" от ОТ1122 до ОТ1588 с подземна и надземна инфраструктура“ граничи с Инвестиционно предложение (ИП) № 2806/26.04.2021 г. „Изграждане на многофункционална спортна зала в ПИ 73198.505.135, гр. Троян“. Инвестиционно предложение (ИП) № 1241/22.02.2022 г. „Реконструкция на участък от ул. „Георги С. Раковски“ за обособяване на паркоместа“ е на отстояние от 324 м от ул. „Мир“.**

**Взаимовръзката между двете инвестиционни предложения няма да доведе до отрицателно въздействие върху околната среда и населението.**

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

**За предотвратяване възникването на аварии и за тяхното ограничаване на работната площадка ще бъдат въведени различни мерки.**

**При необходимост от овладяване на пожар в зоната на площадката е възможно пожарогасене от съществуващи пожарни хидранти както следва:  
- кръстовище при улици „Стадион“ и „Мир“ в зоната на площадката.**

**При реализация на участъци на изпълнение се предвиждат мерки за обезопасяване на строителния участък. Оборудване с уреди за първоначално пожарогасене.**

10. Трансграничен характер на въздействието.

**Не се очаква трансгранично въздействието от реализацията на инвестиционното предложение.**

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

**Към инвестиционния проект за разглеждания обект са разработени План за управление на строителните отпадъци и План за безопасност и здраве задаващи мерки свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве по време на строителния процес.**

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

**Няма информация за проявен интерес към инвестиционното предложение.**

**АНГЕЛ АНГЕЛОУ**  
*И.Д.Кмет на Общи*  
*/ Заповед № 821 от*

