

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

За Инвестиционно предложение за изграждане на обект: „Проектиране и изграждане на улично осветление в р-н „Надежда“, кв. „Толстой“, ул. „К.Константинов“ при блокове 66, 67 и 68“.

Данни за Възложителя:

Столична община

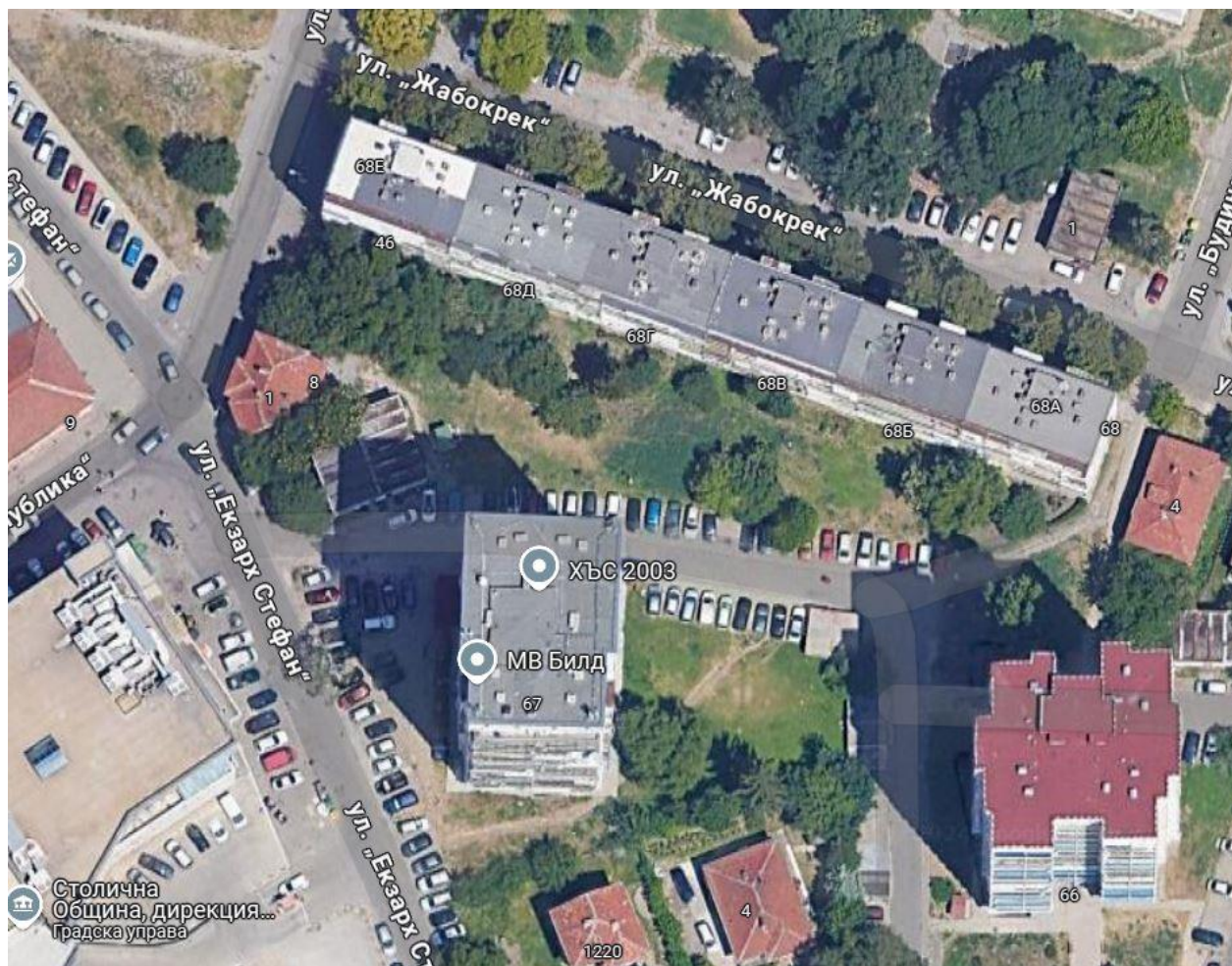
Адрес: гр. София 1000, ул. „Московска“ № 33

Булстат: 000696327

Лице за контакт: арх. Петя Тодорова – главен експерт в дирекция „Управление и анализ на трафика“ – СО; тел. 02/ 80 28 976.

Обект: „Проектиране и изграждане на улично осветление в р-н „Надежда“, кв. „Толстой“, ул. „К.Константинов“ при блокове 66, 67 и 68“.

1. Ситуационно разположение и габарити:



Електрическа инсталация:

Електрозахранване на новата осветителна уредба, кабели и заземяване. Ел. захранването на новото осветление ще се осъществи от съществуващата въздушна кабелна мрежа на уличното осветление.

За изграждане на новото улично осветление /УО/, за захранване ще се използва стълба на ъгъла на ул. „Хан Кубрат“ и ул. "Константин Константинов", така както е указано от Експлоатационното дружество на УО.

Осветителните тела ще са тип улични 35W/36400lm/4000K, ще се монтират на нови стълбове с височина 7.5м и рогатка, с дължина 0,3м.

Местоположението на съществуващите стълбовете остава същото. Въздушната и подземната захранваща кабелна мрежа се запазва.

По предписание на Експлоатационното дружество на Улично осветление, новите участъци на УО, ще се изградят чрез въздушна кабелна мрежа.

Осветителните тела ще се захранят с кабел тип AL/R 0,6/1KV 2x16mm².

Стълбовете да се заземят с кол от горещо цинкован профил 63/63/6см с дължина 1,50м. Преходните съпротивления на заземителите не трябва да надвишават 10 Ω при суха почва.

Корпусите на всички стълбове, както и осветителните тела е предвидено да се занулят, като общото съпротивление на нулевият проводник и свързаните с него заземители спрямо земя за суха почва, да бъде по-малко от 2 Ω .

Заземените стълбове да се маркират.

Стълбове, конзоли и осветители за улично осветление:

Стълбовете за монтаж на уличните осветителни тела да са с посочените в конструктивния чертеж размери, като е необходимо да се спазват следните минимални изисквания: да са потопяеми, с височина 7,5 метра, светла височина 6,5 м над кота терен, с дебелина на стената мин.3 мм. Да са изготвени от горещо цинкувана /галванизирани/ стоманена ламарина, прахово боядисани в цвят RAL 7022 мат. Рогатката да е с дължина 0.3м, ϕ 60мм. Стълбовете и рогатките да са готов фабричен елемент.

За стълбовете се предвиждат светодиодни осветителни тела с LED 35W, 36400lm, 4000K.

Общата инсталирана мощност на новото улично осветление е 0,14kW. Управлението на осветлението е съществуващо и не подлежи на промяна. Търговското мерене на консумираната електроенергия за улично осветление е съществуващо.

Проектът е съгласуван с експлоатационните дружества.

Проектите са изработени, съгласно действащата нормативна уредба към момента на изготвянето им. Няма разминаване между отделните части на проекта и недопустимо засичане на инсталации.

2. Местоположение на площадката.

Обектът е на територията на гр. София, район „Люлин“. Предвижданията на инвестиционното предложение не засягат териториално защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не засяга територии за опазване обектите на културното наследство.

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

По време на изпълнение на работите по изграждане, както и по време на експлоатацията на пътната инфраструктура не се предвижда използването на природни ресурси.

Ще се осигури достъп на живущите до техните имоти и благоустройство на улицата в посочения участък.

4. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвижданията за тяхното третиране.

Не се очаква генериране на опасни отпадъци.

● Очаквани строителни отпадъци

17.05.04 Изкопани земни маси -1.73м³-2.42тона

17 01 01 Бетон /бетонов фундамент /-0.80тона

17 04 05 Желязо и стомана /стълб/-0.02тона

● Очаквани битови отпадъци

От жизнената дейност на работниците, извършващи дейностите по реконструкциите няма да се генерират отпадъци с код **20 03 01 – Смесени битови отпадъци.**

● Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци от обекта ще се предават и транспортират от обекта, съгласно писмен договор сключен между фирмата – изпълнител на строителството и лица притежаващи съответните разрешителни за дейности с отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.

5. Очаквани количества и тип отпадъчни води (битови/промишлени)

От реализацията на инвестиционното предложение се очаква формирането само на битови отпадъчни води от работещите на обекта. Ще бъдат осигурени химически тоалетни при реализирането на обекта.

6. Срок за реализация на инвестиционното предложение.

Реализирането на инвестиционното предложение ще се извърши през 2025 година.