

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От инж. Даниел Панов – Кмет на Община Велико Търново

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора – физическо лице; /

Община Велико Търново, пл. „Майка България“ №2, гр. Велико Търново

/ седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: **пл. „Майка България“ №2, гр. Велико Търново**

Телефон, факс и e-mail: **тел.062/613304, факс 062/627997, e.mail: mayorvt@vt.bia-bg.com**

Лице за контакти:

Мариела Цонева Директор дирекция ПП

Телефон, факс и e-mail, GSM: 062/619 301, e.mail: euro_vt@abv.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Община Велико Търново има следното инвестиционно предложение:

Реконструкция и модернизация на системата за изкуствено улично осветление в кв. „Света гора”, кв. „Асенов”, кв. „Акация”, кв. „Варуша” и кв. „Център” – гр. Велико Търново, Община Велико Търново

По Програма BG - RRP -4.028 - Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление-Покана 2, Инвестиция С 4. I 3 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление"по Национален план за възстановяване и устойчивост /НПВУ/.

Обхват на проекта:

- Проектът обхваща пътната инфраструктура на територията на кв. „Света гора”, кв. „Асенов”, кв. „Акация”, кв. „Варуша” и кв. „Център”- гр. Велико Търново.

Целта на настоящата разработка е да определи техническите възможности за реконструкция и привеждане на уличното осветление в град Велико Търново в съответствие с действащите нормативни разпоредби. Задачата на проекта е най-рационалното, целесъобразно и техническо правилно използване лимитираните по вид и количество ресурси за реконструкцията.

Инфраструктурата на общественото осветление включва осветителни стълбове, осветителни тела, източници на светлина и система за управление.

В техническия проект са предвидени следните мерки за повишаване на енергийната ефективност на външното изкуствено осветление:

- подмяна на всички осветителни тела с нови такива LED от най-ново поколение
- новите осветителни тела са оборудвани с LED драйвери с малки загуби и защита от пренапрежение
- разширяване на съществуващата система за управление на уличното осветление с двупосочен обмен на данни
- използване на електроенергия от възобновяеми източници на електроенергия
- подмяна на конзоли и конструктивни елементи за монтаж и насочване на новите осветителни тела
- подмяна за захранващите кабели в металните стълбове за намаляване на повреди заради кабелни аварии в стълбовете

В настоящата разработка е направена светлотехническа и енергийна оценка на параметрите на съществуващото улично осветление, цитирани в таблици и приложения, и е извършена съпоставка с новата улична осветителна уредба.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

(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))

Целта на настоящата разработка е да определи техническите възможности за реконструкция и привеждане на уличното осветление в град Велико Търново в съответствие с действащите нормативни разпоредби. Задачата на проекта е най-рационалното, целесъобразно и техническо правилно използване лимитираните по вид и количество ресурси за реконструкцията.

Главните цели и задачи на проекта са :

- а) Подобряване енергийната ефективност на уличното осветление в кв. „Света гора”, кв. „Асенов”, кв. „Акация”, кв. „Варуша” и кв. „Център” - гр. Велико Търново чрез замяна на стари амортизирани улични осветителни тела с нови LED осветителни тела;
- б) Въвеждане на светодиодни LED осветители с мощност от 18W до 67.2W, които трябва да се монтират на мястото на съществуващите улични осветители с НЛВН 150W, 100W, 70W и 50W за подобряване на енергийната ефективност на инсталацията;
- в) Привеждане на реконструираната част от системите на уличното осветление в гр. Велико Търново в съответствие с количествените и качествени показатели за улично осветление, съобразно действащите български и европейски стандарти: БДС EN 13201-2:2016
- г) Поддържане на условия за сигурност и безопасност на движението на гражданите и моторните превозни средства през тъмната част на денонощието и не на последно място създаване на комфортна и естетична нощна атмосфера в градската среда;

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; 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:

Броят на монтираните осветителни тела на територията на кв. „Света гора”, кв. „Асенов”, кв. „Акация”, кв. „Варуша” и кв. „Център” - гр. Велико Търново, които ще бъдат директно подменени с нови LED осветителни тела е 2496 броя. Ще бъдат запазени съществуващите 604 броя LED улични осветителни тела, съгласно доклада за обследване за енергийна ефективност. Общата бройка LED улични осветителни тела след реконструкцията е 3100 бр.

В проекта не са включени за подмяна уличните осветители на ул. „Теодосий Търновски“ от пътната връзка от ул. „Магистрална“ (ПЪТ I-4) до ул. „Димитър Найденов“, ул. „Димитър Найденов“ от ул. „Теодосий Търновски“ до ул. „Сливница“, ул. „Сливница“ от ул. „Димитър Найденов“ до ул. „Климент Охридски“, ул. „Климент Охридски“ от ул. „Сливница“ до ново премостване на река Янтра и ул. „Ксилифорска“ които са част от друг европроект, които се изпълнява в момента.

Общата инсталирана мощност на всички монтирани осветителни тела към момента е 235.33 kW с отчитане загубите в ПРА. След подмяната на всички осветители с такива LED от ново поколение очакваната инсталирана мощност ще бъде 125.22 kW, съгласно доклада за обследване за енергийна ефективност.

След 2002г. всички осветители с живачни лампи в община Велико Търново са подменени с модели улични осветители с натриеви лампа високо налягане (НЛВН) 50, 70, 100 и 150W с електромагнитни баласта. В последните години поетапно са подменяни старите улични осветители с модерни LED осветители по главните пътни артерии в посочените квартали. При ново строителство на улично осветление са монтирани само LED осветители. Всички нови LED осветители са посочени в графичната част на проекта, като те ще бъдат запазени и няма да бъдат подменяни.

В между-блоковите пространста и на обслужващите улици са монтирани осветителни тела от серия ESO с мощност 50W и в много малки случаи с мощност 70W. В по-голямата си част осветителите са във фаза на амортизация и работят с понижено КПД, като не покриват ефективно изискуемите от стандарта нормени количествени и качествени показатели за осветеност. Наблюдават се тела с висока степен на светлинно замърсяване. Тези осветители са монтирани на стомано-тръбни стълбове и железобетонни стълбове в повечето случаи са с по един осветител на стълб.

Високата консумация на по-голяма част от съществуващите осветителни тела води до голямо потребление на електроенергия. Днес, когато икономията на електроенергия и намаляването на емисиите на CO₂ имат голямо значение, възниква нужда от качествено планиране на нови проекти за улично осветление и от подробен анализ на възможностите за спестявания в съществуващите системи.

Стълбовната мрежа в градската част е съставена преобладаващо от стомано-тръбни стълбове. Състоянието на стълбовата мрежа е добро, като се полага грижа за периодично нанасяне на антикорозионно покритие. В част от вътрешно-кварталните улици и изцяло на територията на селата от Община Велико Търново стълбовната мрежа е изградена от железобетонни стълбове, собственост на електроснабдителното дружество ЕРП Север.

Захранващата мрежа за улично осветление на територията на гр. Велико Търново е два вида - открита въздушна или подземна кабелна. Частично въздушната мрежа е изпълнена с усукани изолирани проводници. В по-голямата си част където са железобетонни стълбове мрежата е изпълнена с голи алуминиеви проводници. Неизолираната мрежа е петпроводна - 3 фази собственост на ЕРП Север захранващи битовите

потребители, един нулев проводник, който е общ и един фазов проводник захранващ уличното осветление. В проекта се предвижда подмяна на всички голи проводници с усукани проводници от изолиран тип. Подземната кабелна мрежа е основно от кабели с алуминиеви жила от типа САВТТ, на много малко места е с медни проводници от типа СВТ.

Захранването, защитата и комутацията на системите на уличното осветление се осъществяват от 219 броя улични касети на територията на гр. Велико Търново. Всички улични касети са изнесени на границата на собственост. Паленето и гасенето на уличното осветление става посредством частично внедрена система за управление на уличното осветление (СУУО), а в преобладаващата си част - на базата на часовник с алгоритъм тип вечен календар. Този тип часовници са точни и удобни за експлоатация - не изискват честа настройка на времето за включване/изключване, защото промяната на продължителността на деня се извършва от зададения календар. Броят на таблата в кварталите обхванати в настоящия работен проект е 113 бр. Голяма част от КУО (Касета за улично осветление) са корозирали и ръждясали и е необходима тяхната подмяна. За защита от къси съединения и претоварване се използват автоматични предпазители с подходяща изключвателна способност спрямо натовареността на клона. В проекта се предвижда разширяване на изградената система за управление на уличното осветление (СУУО) с двупосочен обмен на данни и монтаж на контролери за управление на уличното осветление във всички 113 бр. табла обхванати в настоящия проект, съобразно доклада за обследване за енергийна ефективност.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

НЕ

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни УТМ 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)

ИП обхваща улици на територията на гр. Велико Търново, както следва

- 1 7 юли
- 2 3 март
- 3 10 февруари
- 4 А. Добринов
- 5 Асен Златаров
- 6 Ал.Пенчев
- 7 Алея от Ал.Стамболийски към спортен к-кс
- 8 Ангел Кънчев
- 9 Асен Русков
- 10 Баба Мота
- 11 Балкан

- 12 Бачо Киро
- 13 Бойчо Войвода
- 14 Братя Миладинови
- 15 Бузлуджа
- 16 България (от съда до кръгово)
- 17 Васил Левски
- 18 В.Благоева
- 19 Вела Пискова
- 20 Велчо Джамджия
- 21 Въстаническа
- 22 Г. С. Раковски
- 23 Георги Мамарчев
- 24 Ген. Гурко
- 25 Гоце Делчев
- 26 Драгоман
- 27 Дондуков-Корсаков (зад пощата)
- 28 ДКЦ (Поликлиниката) улиците около сградата
- 29 Д-р Алберт Лонг
- 30 Евгения Кисимова и Пандели Кисимов
- 31 Есперанто
- 32 Захари Стоянов
- 33 Ив. Вазов
- 34 Ивайло
- 35 Иванка Ботева (до музея)
- 36 Иван Панов Семерджиев
- 37 Илю Войвода
- 38 Искър
- 39 Йордан Инджето
- 40 Йоновка
- 41 Капитан Дядо Никола
- 42 Киро Тулешков
- 43 Капитан П.Войвода
- 44 Козлодуй
- 45 К.Гайтанджията
- 46 К. Кисимов
- 47 Кирил и Методий
- 48 Клокотница
- 49 Колю Фичето
- 50 Крайбрежна
- 51 Любен Каравелов
- 52 Магистрална (от южен пътен възел до кръговото)
- 53 Максим Райкович
- 54 Марно поле
- 55 Мармарлийска
- 56 Медникарска
- 57 Митрополит Панарет Рашев
- 58 Междубл.пространство между ул."Н.Габровски" и ул."Магистрална"
- 59 Мир
- 60 Мизия
- 61 Момина крепост
- 62 М.Кефалов
- 63 Н.Габровски

64	Независимост
65	Н.Златарски
66	Никола Странджата
67	Около Военен клуб (ДНА)
68	Осма дружина
69	Опълченска
70	Парк "Майка България"
71	Парк "Габровски"
72	Парк до МДТ "К.Кисимов"
73	Парк "Марно поле"
74	Паркинг Интер-хотел Велико Търново
75	Паркинг до МДТ "К.Кисимов"
76	Поборническа
77	Панайот Ангелов
78	Пиколо
79	Петър Богданов
80	Петко Р.Славейков
81	Панайот Типографов
82	Площад Велчова завера
83	Площад Самоводска чаршия
84	Площад Славейков
85	Площад Марно Поле и кръгово ул. "Христо Ботев"
86	Пл.Цар Асен I-ви (Царевец)
87	Площад пред кино "Искра",ОББ и пред Съдебна палата Велико Търново
88	Пролет
89	Поп Матей Преображенски
90	Поп Харитон
91	Пред Община и около парк "Майка България"
92	Рафаил Попов
93	Резервоарска
94	Росица
95	Сава Пенев
96	Ср.гора
97	Силвестър Пенев
98	Славянска
99	Стара планина
100	Ст.Караджа
101	Ст.Стамболов
102	Стамболовия мост
103	Старо "Военно училище"
104	Страцин
105	Стъпала от 7 Юли към Автогара "Юг"
106	Стъпала между Васил Левски и Марно поле
107	Стъпала между З.Стоянов,Мир и Л.Каравелов (до ПМГ)
108	Стъпала от Медникарска към "Паметника на обесените"
109	Стъпала между Читалищна и Иван Вазов
110	Стъпала между Тодор Балина и България
111	Т.Балина
112	Т.Лефтеров
113	Тракия
114	Тунел
115	Филип Тотю

- 116 Христо Даскалов
117 Христо Иванов Войводата
118 Хаджи Димитър
119 Хан Аспарух
120 Хан Крум
121 Христо Ботев
122 Цар Освободител
123 Цар Калоян
124 Цар Самуил
125 Цар Тодор Светослав
126 Цани Гинчев
127 Църква "св. Никола" (Варуша)
128 Читалищна
129 Шейново
130 Шипка
131 Юрий Гагарин
- кв. Акация
- 132 Алеко Константинов
133 Акация
134 Беляковско шосе до ул. "Димитър Буйнозов"
135 Вежен
136 Възрожденска
137 Гео Милев с островчето
138 Д. Полянов
139 Д.Буйнозов - юг
140 Ел. Пелин
141 Кокиче
142 Зеленка
143 Йордан Йовков
144 Караминков
145 Ком
146 Мальовица
147 Междублоково пространство между Панорамна и Черни връх
148 Междубл. пространство между Черни връх, А.Константинов и Чумерна
149 Междубл.пространство ул."П.Яворов"
150 Междубл. пространство между Мальовица и Алеко Константинов
151 Негованка
152 Освобождение
153 Панорамна
154 Пионерски дом - парк
155 П. Яворов
156 С.Румянцев
157 Стъпала между Освобождение, Е.Пелин, Възрожденска
158 Стъпала между Освобождение и Е.Пелин
159 Стъпала между П.Яворов,Г.Милев и Освобождение
160 Стъпала между Зеленка, Цветарска и Чавдар войвода
161 Стъпала между Зеленка и Рафаел Михайлов
162 Стъпала между Освобождение,Елин Пелин и С.Румянцев
163 Стъпала между Акация и Зеленка
164 Стъпала между Панорамна и Зеленка
165 Стъпала между Хр. Смирненски и Цанко Церковски
166 Стъпала между Ч.Връх, Панорамна и Акация

167	Хр.Смирненски
168	Ц.Церковски
169	Цветарска
170	Чавдар Войвода
171	Черни връх
172	Чумерна
кв. Асенов	
173	1 май
174	23 декември
175	8 март
176	В.Друмев
177	Васил Берон
178	Дервения
179	Каменец
180	Ксилифорска
181	Климент Охридски
182	Патриарх Евтимий
183	Просвета
184	Стоянчо Ахчар
185	Трапезица
186	Царевец
187	Цар Иван Асен II
кв. Света гора	
188	Ал.Стамболийски
189	Г.Цамблак
190	Д.Найденев
191	Йосиф Бдински
192	К.Костенечки
193	Киприян
194	Оцетна фабрика
195	Път от ЖП гара към магистрала за Варна
196	Път от ЖП гара до Т.Търновски
197	Път от ЖП гара до ТУБ диспансер
198	Път за ректорат ВТУ
199	Светогорска
200	Сливница
201	Стъпала между Т.Търновски и Сливница
202	Т.Търновски
203	Черноризец Храбър

Обект I - Център за грижа за лица с умствена изостаналост – 4 бр. – ще се разполагат в част от недвижим имот публична общинска собственост /АПОС № 6511/ 03.05.2018 год./ с приблизителна площ 13 декара, находящ се в землището на село Церова кория, общ. Велико Търново, местност „Иванова чешма“, с идентификатор № 78428.75.21 по кадастралната карта на село Церова кория, общ. Велико Търново с НТП: за обект, комплекс за социални услуги

Обект II - . Център за грижа за възрастни хора в невъзможност за самообслужване – 1 бр. – ще се разполага в недвижим имот частна общинска собственост, /АОС № 5800/02.01.2014 год./ - сграда бивша детска ясла с четири корпуса, находящ се в урбанизирана територия на гр. Велико Търново, ж.к. „Кольо Фичето“, ул. „Симеон Велики“ № 3, а именно поземлен имот с идентификатор № 10447.502.41 по кадастралната карта и кадастралните регистри на град Велико Търново, западно крило.

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 водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходимите количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не приложимо

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Няма емитиране на опасни вещества.

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

Не се очакват

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

Старите лампи се събират, годните се оставят за подмяна и допълнителен монтаж в населени места от общината, негодните се предават на фирма за събиране и третиране на опасни отпадъци.

9. 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

10. 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 очакват

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

2. Други документи по преценка на уведомявателя:

2.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение - 3 броя декларации, удостоверяващи собствеността на имотите;

2.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб 1 брой

3. Електронен носител - 1 бр.

- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

- Желая да получа крайният документ:

- лично на място
- по поща
- по куриер

С уважение:

ИНЖ. ДАНИЕЛ ПАНОВ
Кмет на Община Велико Търново

Изготвил: Мирослава Цонева – гл. експерт ОС