



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ИЗПЪЛНИТЕЛ:	ДЗЗД „ЕКО БАУ ТЪРНОВО 2014”
ОБЕКТ:	„РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО“
ФАЗА:	РАБОТЕН ПРОЕКТ
ЧАСТ:	ОЗЕЛЕНЯВАНЕ – ТОМ XVI

Главен проектант:

.....
/инж. Д. Златев/

Проектант:

.....
/ланд. арх. Т. Русева/

Съгласували:

ООЗ:
/арх. Св. Рафаилов/

Ген. план :
/арх. Св. Рафаилов/

ИГХ:
/инж. А. Лаков/

ГеоД.:
/ инж. Н. Ненов /

Техн. :
/инж. Г. Савов/

Зем. основа:
/инж. А. Лаков/

ИМТИ -Пътна:
/ инж. Т. Минева /

Хидротехн. :
/инж. Ив. Малинов/

ВКПВ:
/инж. Л. Босилкова/

ПОИС:
/ инж. Д. Златев /

ПБ :
/инж. Пл. Димитров /

ПБЗ:
/ инж. Ор. Първулов /

МК:
/арх. Св. Рафаилов/

ТР :
/инж. К. Рангелов /

БР:
/ ланд. арх. Т. Русева/

СД:
/ инж. Д. Златев /

АРХ :
/арх. Св. Рафаилов/

К:
/инж. Ор. Първулов/

ОВИК:
/инж. Вл . Тунев/

ЕЛ :
/инж. М. Попова/

Автомат.:
/инж. К. Русев/

ЕЕ:
/инж. Вл . Тунев/

ПУСО :
/ инж. Д. Златев /

2014 г.



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
“Околна среда 2007-2013 г.”

<http://ope.moew.government.bg/>

Съдържание:

I. Обяснителна записка

II. Дендрологична ведомост

III. Графична част

Чертеж №1 Ситуационен план М 1:1000

Чертеж №2.1 Дендрологичен проект – Част 1 М 1:500

Чертеж №2.2 Дендрологичен проект – Част 2 М 1:500

Чертеж №3.1 Посадъчен проект – Част 1 М 1:500

Чертеж №3.2 Посадъчен проект – Част 2 М 1:500

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

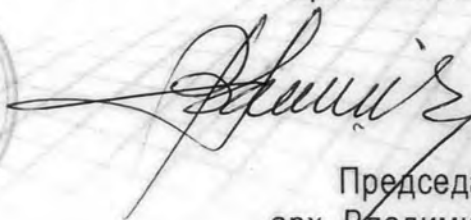
Ландшафтен архитект
Тодорка Иванова Русева

регистрационен номер 04227

валидност: 01/01/2014 - 31/12/2014



Председател на КР
арх. Весела Георгиева



Председател на УС
арх. Владимир Дамянов

МЯСТО ЗА ЛИЧЕН ПЕЧАТ И ПОДПИС

Проектантите с пълна проектантска правоспособност, вписани в регистъра на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране без ограничения по вид и размер, да договарят участие в инженеринг на строежи и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИИП)



GENERALI

Застраховане

Дружеството принадлежи към Групата „Дженерали“, която е вписана под №26 в италианския Регистър на застрахователните групи към „Института за контрол на частните застрахователни компании“ (ISVAP) в Италия.

ГЕНЕРАЛНО ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО / ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО Ког. Адрес Телефон
Шумен 99 ул. А. Войников-19 0571800813
Представител на застрахователя / Агент / Брокер ЕГН / ЕИК / БУЛСТАТ
(притежателят на физически лица, наименование на фирма за ЕТ и юридически лица) Адрес
Алиана Еурендова ЕООД 200893945

ПОЛИЦА № 13051001558

за застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“

Амортизационен № 1333000009
получава се от централата
Дата на сключване 26.11.2013 г.

Част „А“ – ДОГОВОРНА

A1 ЗАСТРАХОВАТЕЛ: „Дженерали Застраховане“ АД, гр. София, бул. „Княз Ал. Дондуков“ №68, тел. 02/9267111, факс 02/9267112, www.generali.bg, ЕИК 030269049 и притежаващо Разрешение № 1 от 26.03.1998г. на НСЗ за извършване на застрахователна дейност.

A2 ЗАСТРАХОВАН: /притежателят на физически лица, форма /наименование/ – за юридически лица и еднолични търгове/
„Инвестиционно проектиране“ ЕООД
Адрес /адрес на управление и адрес за кореспонденция/ ул. „Любен Каравелов“ № 31
Лиценз № ЕГН / ЕИК / БУЛСТАТ
201435222

Представяван от: /притежателят/
Вези Абдев Златев – управител
Телефон /службен, мобилен/ 0571800477 Е-mail: zlataved@abv.bg

A3 ЗАСТРАХОВАНА ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ:
☒ проектиране ☐ строителство ☐ строителен надзор ☐ консултантска дейност ☐ технически контрол

☐ Застраховката се сключва за конкретен обект, за който се застрахова съответната професионална дейност
ДАНИИ ЗА ОБЕКТА, ЗА КОЙТО СЕ ЗАСТРАХОВА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ОТГОВОРНОСТ:
Ползва се само при сключване на застраховката за конкретен обект, съгласно чл. 173, ал. 1 от ЗУТ:
1. Инвеститор/Възложител/;
2. Проектант;
3. Главен изпълнител;
4. Подизпълнители;
5. Описание на обекта и типа конструкция;
6. Местонахождение;
7. Обща стойност на обекта: , в това число стойност на проектосметната документация: , стойност на строителните работи:
други:
8. Период и фази на проектирането/строителството:
9. Описание на Вашите задължения за обекта, специфични отговорности и други рискови фактори:
10. Геоложки условия и вид почви:
11. Подпочвени води:
12. Близост до реки и водни басейни:
13. Опишете фундирането:
14. Опишете прилежащите терени/имоти:

A4 ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА / ЛИМИТ НА ОТГОВОРНОСТ:	
ЛИМИТ НА ОТГОВОРНОСТ ЗА ЕДНО СЪБИТИЕ	150 000 лв.
ОБЩ ЛИМИТ НА ОТГОВОРНОСТ ЗА СРОКА НА ЗАСТРАХОВКАТА	300 000 лв.
НАЧИСЛЕНА ПРЕМИЯ лв.	300.00 лв.

Безусловно самоучастие /франшиз/: 5% от вълна щета, но не по-малко от 2000 лв.

A5 СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:

A6 СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА: 12 месеца

Застраховката влиза в сила в 00.00 часа на 24.02.2014 г., към която дата дължимата застрахователна премия /или част от нея, ако е договорено разсрочено плащане/ е постъпила в брой или по банков път по сметка на Застрахователя, и изтича в 24.00 часа на 23.02.2015 г.
Ретроактивна дата 2.0 г.

A7 ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ: 300.00 лв. словом Триста в
ДАНЪК 2% по ЗДП: 6.00 лв. словом шест в
ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 306.00 лв. словом Триста и шест в.

При разсрочено плащане /дата на падеж и размер на вноски/:

Дата на вноските	Обща дължима сума /вноска	В това число данък
1. 2.0 г.	7.00 лв.	7.00 лв.
2. 2.0 г.	7.00 лв.	7.00 лв.
3. 2.0 г.	7.00 лв.	7.00 лв.
4. 2.0 г.	7.00 лв.	7.00 лв.

При уговорено разсрочено плащане на застрахователната премия, застрахованият е длъжен да плаща съответните разсрочени вноски най-късно на посочените в настоящата полица падежи. Застрахователят изрично предупреждава застрахования по смисъла на чл.202, ал.2 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на която и да е разсрочена вноска, най-късно до петнадесет дни от датата на посочения за нея падеж, застрахователят упражнява правото си да прекрати договора за застраховка, като същият се счита за прекратен в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочената вноска.

ЧАСТ „Б“ – ВЪПРОСНИК

Обстоятелства по чл. 188 от Кодекса за застраховането, които са от съществено значение за риска.

- Година на основаване и подразделение на фирмата, общ брой и квалификация на служителите:
1998г. - ЕТ. Абон Забев - от 2014г. Универсални проектирни и изследователски проектирни ЕООД
- Моля, опишете подробно извършваната дейност и вида на оказваните услуги (проектиране, строителство, технически контрол, консултантска дейност, строителен надзор и др.):
проектантски услуги за изготвяне на технически, технически, обекти, ВКК проект и съоръжения, АСОВ, тунели, тавани, сградни и др.
- Какви видове дейности извършва кандидатът за застраховане за един и същи обект?
☒ проектиране ☐ строителство ☐ строителен надзор ☐ консултантска дейност ☐ технически контрол
- Извършва ли кандидатът за застраховане строителство /реконструкция/, проектиране, проектантски /инвеститорски или строителен/ контрол на летища, тунели, пристанища, язовири? Изброяват се конкретните обекти при отговор "ДА"
НЕ

- Преобладаващ вид инженерни съоръжения, типове конструкции, категория по ЗУТ и др.:
Водопровод, канализация, АСОВ, тунели, тавани, сградни.
- Посочете някои от Вашите най-големите обекти:
Вик Радкови, Вик Сидишаре, Вик с. Арно и др.
- Посочете някои от Вашите типични обекти
- Приход от дейността през предходната година: _____ лв.
- Били ли сте застрахован по тази застраховка за предходната година и при кой застраховател?
Да, в. Дженерали Застраховане АД
- Предявявани ли са претенции или съдебни искове към Вас във връзка с дейността Ви (кога и за какво)?
НЕ
- Към настоящия момент има ли настъпили събития или обстоятелства, които могат да доведат до предявяване на претенции или съдебни искове към Вас във връзка с дейността Ви (моля опишете)?
НЕ

12. Имате ли действаща застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“, при кой застраховател и при какви условия /№ полица, име на застраховател, срок на действие/ Да, в. Дженерали Застраховане АД, полица № 13051001267 с валидност до 23.02.2014г.

Декларация на застрахования:

- Получил съм и съм запознат с Общите условия за застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“, условията по полицата и ги приемам.
- Декларирам, че ми е предоставена информация по чл. 185 от Кодекса за застраховането.
- Известно ми е, че при промяна на декларираните при сключването на полицата обстоятелства и данни, съм длъжен незабавно да уведомя „Дженерали Застраховане“ АД.
- Декларирам, че съм напълно предупреден по смисъла на чл.202, ал.2 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на която и да е разсрочена вноска от застрахователната премия, най-късно до петнадесет дни от датата на посочения за нея падеж, застрахователят упражнява правото си да прекрати договора за застраховка, като същият се счита за прекратен в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочената вноска.
- Давам съгласие Декларацията застраховане /АД/ да обработва личните ми данни, както и данните за лицата, обявени в полицата, съгласно Закона за защита на личните данни.
- Давам съгласие вписаните в полицата данни да бъдат ползвани от „Дженерали Застраховане“ АД, „Дженерали Животозастраховане“ АД и „Дженерали Застраховане“ АД за кореспонденция при предлаганите от „Дженерали Застраховане“ АД.

Настоящата полица се подписва в три екземпляра.

ЗАСТРАХОВАН:

(Име и фамилия, подпис, печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ
Генерално представителство
Шумен
ИН 99



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ИЗПЪЛНИТЕЛ:	ДЗЗД „ЕКО БАУ ТЪРНОВО 2014”
ОБЕКТ:	„РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО“
ФАЗА:	РАБОТЕН ПРОЕКТ
ЧАСТ:	ОЗЕЛЕНЯВАНЕ

Обяснителна записка

1. Основание за изготвяне на инвестиционния проект

Работния инвестиционен проект за регионална система за управление на отпадъците (РСУО) в регион Велико Търново по част "Озеленяване" е разработен въз основа на процедура за възлагане на „Инженеринг (проектиране и строителство) на обект „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново" по договорните УСЛОВИЯ на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно-монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга)", влязъл в сила подробен устройстен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ), парцеларани планове на довеждащата инфраструктура, виза за проектиране, издадено комплексно разрешително на Община Велико Търново за "Регионална система за управление на отпадъците" за общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица, № 467-Н0/2013 г.

2. Цел на проекта

Предмет на проекта по част Озеленяване са свободните площи, обособени след ситуиране на застрояването, пешеходните и автомобилните подходи към сградите и съоръженията. Основна цел на проектното решение е изграждането на изолационен пояс от трайна дървесно-храстова растителност и обемно-пространствена композиция, съобразена с предназначението на имотите.

3. Местоположение

Площадка №5 е избрана след щателно проучване на геоложките и топографски характеристики на района, определяне на оптималните разстояния до обслужващите общини, комуникационната обезпеченост, както и спазването на хигиенно-защитните зони. Същата е одобрена с решение по оценка за въздействието върху околната среда № ВТ-1-1/2009 г. на Директора на РИОСВ - Велико Търново, поправено с Решение №ВТ 1/25.05.2009 г. за поправка на очевидна



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
“Околна среда 2007-2013 г.”

<http://ope.moew.government.bg/>



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”**



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

фактическа грешка, въз основа на изготвен Доклад по ОВОС на алтернативни площадки. За площадка № 5 има действащ Подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ), като общата площ на площадка № 5, отредена за ситуиране на РСУО, е 165,504.69 кв.м.

Обектът, предмет на настоящата разработка, се намира югоизточно от с. Шереметя, на около 5км от гр. Велико Търново. Обектът обхваща два имота от землището на селото – 014064 и 000317. Сградите и съоръженията на регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново са ситуирани в имот 014064, който е с обща площ 162676,26 кв.м. Достъпът до този имот се осъществява по съществуващ път, свързващ селата Шереметя и Драгижево. Този път е разположен северно от имота, от него по новопроектирана отсечка се достига до границата на имота.

Теренът на имота е с голяма денивелация - между 290 и 355 м надморска височина. От северозапад на парцела се намира съществуващото сметище, което подлежи на рекултивация.

Предназначението на имота е сменено с влязъл сила ПУП - ПЗ, одобрен със Заповед №СА-02-08-1/13.02.2013г. на Областния управител на Област Велико Търново, като новото предназначение е "за чисто производствени дейности - Пч". Въведени са следните устройствени показатели: Плътност на застрояване - Пл - 80%; Коефициент на усвоеност - 90%; Коефициент на интензивност - Кинт - 2.4; Минимална озеленена площ - 10% + 50 Анализ на природните фактори% от рекултивираната площ.

Имот 000317 е ситуиран западно от имот 014064 и е с площ 2828,43 кв.м. Този имот е отреден за озеленяване.

Отстоянията до населени места отговарят на санитарните изисквания за разполагане на площадки за третиране и депониране на предварително третирани неопасни отпадъци.

4. Съществуваща растителност

Съществуващата растителност е съсредоточена в най-северните част от имот 014064 и представлява гъст, непроходен масив с преобладаващ растителен вид- *Robinia pseudoacacia* (Бяла акация), с придружаващи екземпляри от *Pinus nigra* (Черен бор), *Prunus cerasifera* (Джанка), *Ailantus altissima* (Айлант) и *Rosa canina* (Шипка).

В проектното решение тази растителност не се запазва. Една от причините за това е голямата денивелация на съществуващия терен, която ще бъде преодоляна с мащабни изкопно-насипни работи. Друга причина за невъзможността да се запази съществуващия растителен масив е композиционното решение на сградите, съоръженията, транспортните и пешеходните комуникации в границите на имота.



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
"Околна среда 2007-2013 г."

<http://ope.moew.government.bg/>



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.“



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

5. Анализ на природните фактори

5.1. Релеф

Релефът на община Велико Търново е разнообразен и съчетава планински, хълмисти и равнинни области. Територията на Предбалкана се отличава с хълмист, нископланински и отчасти планински релеф. Преобладаващата посока на простиране на планините и ридовете е западно-източна и с типично кулисообразно разположение. В посока север-юг височината се увеличава. Велико Търново е разположен на 208 m средна надморска височина по склоновете на красивите проломи и меандри на р. Янтра. Градът е естествено защитен от реката и скалните венци, които го ограждат.

5.2. Климат

Общината се характеризира с умереноконтинентален климат - горещо лято (средна юлска температура 21.8°C и абсолютен максимум 41.1°C) и студена зима (средна януарска температура -0.6°C и абсолютен минимум -28.1°C). Средногодишната температура е 11.5°C. Поради географското положение на Велико Търново преобладават западните, северозападните и североизточните ветрове, ориентирани главно по речните долини. Средната скорост на вятъра е около 1,3 m/sec. Средногодишните валежи са 680 mm, с летен максимум и зимен минимум.

5.3. Почви

Почвеното разнообразие в региона е голямо, като на север преобладават различните видове черноземи, а на юг - сивите горски почви. Черноземите са почви с високо и ефективно плодородие. Върху черноземите се отглеждат житни и фуражни култури, зърнени култури, зеленчуци. Сивите горски почви притежават по-малко хумус от черноземите и канелените горски почви, затова е необходимо да бъдат наторявани с органични и фосфорни торове. Регулярното напояване повишава плодородието им. Разпространени са също и рендзините - хумусно-карбонатни почви. Предпоставка за образуването им е наличието на карбонатни почвообразуващи скали. Те са богати на хумус, сухи и силно дренирани почви.

6. Ситуиране на сградите и съоръженията

Системата включва депо за неопасни отпадъци, от което първоначално ще се изгради само първа клетка, разположена в югоизточната част на имота, инсталация за механично-биологично третиране, състояща се от инсталация за сепариране на постъпващите отпадъци и инсталация за третиране на биологично разградимите сепарирани отпадъци и разделно събраните зелени такива, пречиствателна станция за отпадни води и други спомагателни съоръжения, обслужващи сгради.

Функционалното зонироване е следствие от технологичната последователност на производствените процеси. Контролно-пропускателният пункт /1/, сградата към



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
"Околна среда 2007-2013 г."

<http://ope.moew.government.bg/>



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”**



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

кантара /3/, както и двете електронни везни /2/ са разположени непосредствено до входа. След контролно-пропускателния пункт и електроните везни, се ситиуира площадката на административно-битовата сграда, както и самата административно-битова сграда /4/, с паркинг за 30 коли, като са предвидени две паркоместа за хора с намалена подвижност, съгласно Наредба № 4 от 01.07.2009г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително хотара с увреждания. На около 27м от административно-битовата сграда е разположен резервоар за питейни и противопожарни нужди /5/, като в непосредствена близост е ситиуирано съоръжение за измиване на гуми /6/. Североизточно от съоръжението за измиване на гуми е разположена площадката на работилницата, с мивка за измиване на камиони /7/. Площадката е с размери - 25/21м, като има директен достъп до навес - служещ за измиване на моторни превозни средства.

Южно от работилницата се намира площадката за механично-биологично третиране, като цялата площадка се изпълнява с бетонова настилка. Около сградата за сепариране на отпадъци са разположени: склад за съхранение на RDF, склад за съхранение на бали; склад за опасни отпадъци, дизел-генератор и трафопост, както и площадка за вземане на проби. Южно от сградата за сепариране е разположена сградата за компостиране, в която са проектирани 4бр. компостери, по технологично задани. В непосредствена близост до нея ще бъде монтиран биофилтър. Цялата площадка е решена с асфалтова настилка, като в северозападния ѝ край се изпълнява бетонова площадка с размери 11,60м на 9,00м, където ще се разположат контейнери. От сградата за компостиране, материала се пренася върху площадката за зреене на компоста, която е с размери 60/90м. Цялата площадка е решена с армирана бетонова настилка. В югоизточната част на площадката за зреене на компоста е разположен склад за готов компост и резервоар за мокрене на компоста при зреене. Източно от склада за готов компост е разположен склад за компактираща технка.

7. Вътрешноплощадкови пътища

Целият имот на Регионалната система за управление на отпадъците се обслужва от вътрешен двулентов асфалтов път, с ширина 6м. Пътят е проектиран, така че да създава удобни връзки и достъп до отделните елементи, сгради и съоръжения, ситиуирани в границите на парцела. Пътното платно удовлетворява напълно изискванията и на противопожарните норми за експлоатация. Този път достига до навеса за компактираща техника, обслужваща клетките. От там до пречиствателната станция, разположена в югоизточната част на имота, води асфалтов път, с ширина 4м. Около клетката се предвижда изграждането на път с ширина 8м, който е решен с трошено-каменна настилка.



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
“Околна среда 2007-2013 г.”

<http://ope.moew.government.bg/>



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”**



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

Радиусите на всички хоризонтални и вертикални криви на вътрешноплощадковите пътища са съобразени с типа на превозните средства и скоростта на движение. Надлъжният наклон на пътя достига максимум 9%. Паркирането е решено в границите на имота с един 30 местен паркинг разположен пред Административната сграда.

8. Озеленителни дейности

Площадката на регионалната система за управление на отпадъците в регион Велико търново е разположена в два имота с обща площ от 165 504,69 кв. м. Проектното решение предвижда етапност при реализацията на обекта. Първият етап включва изграждането и експлоатацията на Първа клетка. От общата площ на имот 014064 през първия етап за озеленяване са предвидени 52 930 кв.м. или 32,50%. При последващата рекултивация на клетките на депото този процент ще се увеличи. Имот 000317 е предназначен изцяло за озеленяване.

Дървесно-храстова растителност

Проектното решение предвижда изграждане на изолационен пояс по периферията на имот 014064. За изграждане на изолационния пояс ще бъде засадена гъста дървесно-храстова растителност. Зелената ивица ще бъде с ширина 5-15м. В имот 000317 ще бъде развита пространствена композиция от дървесно-храстова растителност.

Подборът на видовия състав и за двата имота е напълно съобразен с местоположението на обекта, климатичните и фитогеографски особености на района. Избраните видове са местни и невзискателни. Видовият състав е представен в дендрологична ведомост към проекта. В проектното решение се предвижда засаждане на до 20% от първоначалното количество на дървесно-храстовата растителност за попълване на загиналите растения след първата година.

Засаждането на дървесно-храстовата растителност ще се извърши след маркиране на местата показани в посадъчната схема. При засаждането на растителния материал е необходимо да се спазва стандартната технология на засаждане, която ще гарантира по-качествено прихващане и адаптиране на новозасадената растителност към новите растителни условия.

Размерите на дупките за засаждането на иглолистни дървета са 70/70/60см, за широколистни дървета са 60/60/60см, а за храстите 50/50/50см.

Дупките се изкопават с отвесни стени с квадратни или кръгли отвори. Пръстта, която се изважда от горния слой на почвата, се оставя на една страна, а извадената от долния слой на друга за да може да се използва в последствие при засаждането. Фиданката се заравя така, че кореновата шийка да остане под нивото на повърхността на около 3-4 см.

Фиданките трябва да са с добре развита коренова система и да отговарят на



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
"Околна среда 2007-2013 г."

<http://ope.moew.government.bg/>



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”**



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

установените стандарти.

Преди засаждане растителността се преглежда и ако има наранени или повредени корени то те се изрязват до здраво място.

Минералните торове се внасят в дупките преди засаждането и добре се размесват с насипваната почва.

Затревяване

За изграждане на тревните площи трябва да се използват видове, които принадлежат към биологичните типове на коренищно-рехавотуфести и плътнотуфести треви, за да се постигне плътен и устойчив чим. Трябва да притежават голяма способност на братене, при косене да се възстановяват бързо, да са устойчиви на болест, да са екологично пластични, да имат кръгогодишен укрепващ и декоративен ефект.

Изграждането на тревните площи преминава през няколко етапа. Първият етап включва дейности по подравняване на терените за затревяване, след приключване на моделирането му съгласно вертикалната планировка. Доставка на подходяща тревна смеска и засяването ѝ при норма 40гр./кв.м. са дейностите от втория етап. Третият етап е свързан с грижите за посева: напояване, торене и косене.

В проектното решение за затревяване са предвидени всички свободни от сгради, съоръжения, пешеходни и транспортни комуникации, бъдещи клетки и дървесно-храстова растителност площи. Важно е да се подбере подходяща за местоположението, вида и интензивността на бъдещата поддръжка тревна смеска.

Например: Ливадна метлица (*Poa pratensis*) - 10 %; Пасищен райграс (*Lolium perenne*) - 10 %; Ливадна власатка (*Festuca pratensis*) - 60 %; Ежова главица (*Dactylis glomerata*) - 20 % или Пасищен райграс (*Lolium perenne*) - 50 %; (*Festuca rubra*) - 20 %; Ливадна метлица (*Poa pratensis*) - 10 %; Бяла детелина (*Trifolium repens*) – 10%; Гребениста трева (*Cynosurus cristatus*) – 10%. Дадените примери са за тревна смеска подходяща за извънградска среда с минимална степен на поддръжка.

Предвидената посевна норма е 40гр./кв.м. Общата площ за затревяване е 52 930 кв. м.

Необходимо е спазване на всички технологични изисквания при затревяване и поддържането на тревните площи, а именно (количество тревно семе, технология на затревяване, валиране, торене, поливане, задължителни коситби и поддържане) с цел създаване на здрав и добре оформен тревен чим. Необходимо е да се осигури подходящ воден режим за поникване на тревната смес, както и за нейното поддържане.



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
“Околна среда 2007-2013 г.”

<http://ope.moew.government.bg/>



Европейски съюз
Европейски фонд за
регионално развитие

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.“**



Решения за
по-добър живот

ДЗЗД «Еко Бау Търново 2014»

със седалище и адрес: град София, р-н Красно село, ул. "Шандор Петъофи" №13-15; факс: 02/9531176
email: ecobau.vt@gmail.com

Инвестиционният проект във фаза „Работен проект" по част Озеленяване е разработен и съобразен с изискванията на:

- Закон за устройство на територията;
- НАРЕДБА № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба № 8 от 2001г. за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове;
- Наредба №7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- НАРЕДБА №13-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 7 от 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
- Наредба № 6 от 27.08.2013 Г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, в сила от 13.09.2013 г.
- Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт

Изготвил:.....
ланд. арх. Тодорка Русева



Национална
Стратегическа
Референтна рамка
2007-2013

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
“Околна среда 2007-2013 г.“

<http://ope.moew.government.bg/>

ДЕНДРОЛОГИЧНА ВЕДОМОСТ

ОБЕКТ: „РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН
ВЕЛИКО ТЪРНОВО“

ЧАСТ: ОЗЕЛЕНЯВАНЕ

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

№	Вид	Размери	Брой
ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА			
1	Pinus nigra	100-125см	122
Общо:			122
ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА			
2	Acer campestre	150-175см	68
3	Acer tataricum	125-150см	89
4	Carpinus orientalis	125-150см	84
5	Fraxinus americana	150-175см	90
6	Fraxinus ornus	125-150см	97
7	Quercus cerris	150-175см	99
8	Rhus typhina	60-80см	60
9	Tilia tomentosa	150-175см	108
Общо:			695
ХРАСТИ			
10	Cornus sanguinea	50-60см	273
11	Cotinus coggygria	60-80см	231
12	Euonymus europaeus	50-60см	267
13	Ligustrum vulgare	50-60см	273
14	Lonicera tatarica	50-60см	276
15	Spiraea x vanhouttei	50-60см	333
16	Syringa vulgaris	50-60см	390
17	Tamarix tetrandra	60-80см	63
Общо:			2106
Общо:			2923

Изготвил:

/ланд. арх. Тодорка Русева/



ВИДОВ СЪСТАВ		
№	Вид	Брой
ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА		
1	Pinus nigra	122
Общо:		122
ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА		
2	Acer campestre	68
3	Acer tataricum	89
4	Carpinus orientalis	84
5	Praxinus americana	90
6	Fraxinus ornus	97
7	Quercus cerris	99
8	Rhus typhina	60
9	Tilia tomentosa	108
Общо:		695
ХРАСТИ		
10	Cornus sanguinea	273
11	Cotinus coggygria	231
12	Euonymus europaeus	267
13	Ligustrum vulgare	273
14	Lonicera tatarica	276
15	Spiraea x vanhouttei	333
16	Syringa vulgaris	390
17	Tamarix tetrandra	63
Общо:		2106
Общо:		2923

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ИМОТ 014064:
ПЛОЩ НА ИМОТА: 162676,26 кв.м.
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ: 5936,43 кв.м.
ОЗЕЛЕНЯВАНЕ: 52 930 кв.м. (32,50%)
Трайна дървесно-храстова растителност: 14 830,50 кв.м.
Пътнища, паркинги и асфалтови площадки: 12 370 кв.м.
Бетонови площадки: 2 987,50 кв.м.
Трошено-каменни настилки: 6 681,50 кв.м.
Тротоари: 1 158 кв.м.

- ЛЕГЕНДА:
- 1. Контролно-пропускателен пункт
 - 2. Електронни вези
 - 3. Помещение кантар
 - 4. Административно-битова сграда
 - 5. Резервоар за вода за питейни и противопожарни нужди
 - 6. Съоръжение за измиване на гуми
 - 7. Работилница и мивка за камиони
 - 8. Склад бали
 - 9. Склад RDF
 - 10. Зона за вземане на проби
 - 11. Склад за опасни отпадъци
 - 12. Сграда за сепариране
 - 13. Трафопост и дизел-генератор
 - 14. Биофилтър
 - 15. Сграда за компостиране
 - 16. Площадка за зреене на компоста
 - 17. Склад за готов компост
 - 18. Склад за компактираща техника
 - 19. Материал за ежедневен запръстяване
 - 20. Материал за повърхностна рекултивация
 - 21. Факел биогаз
 - 22. Пречиствателна станция за отпадъчни води
 - 22.1. Технологична сграда
 - 22.2. Биологично пречистване
 - 22.3. Резервоар за пречистена вода
 - 22.4. Резервоар за утайка
 - 23. Воден резервоар - 150 куб. м
 - 24. Ретензионен резервоар - 600 куб. м
 - 25. Канализационна помпена станция за инфилтрат
 - 26. Пречиствателна станция за Qcp,d=1,4m3/d

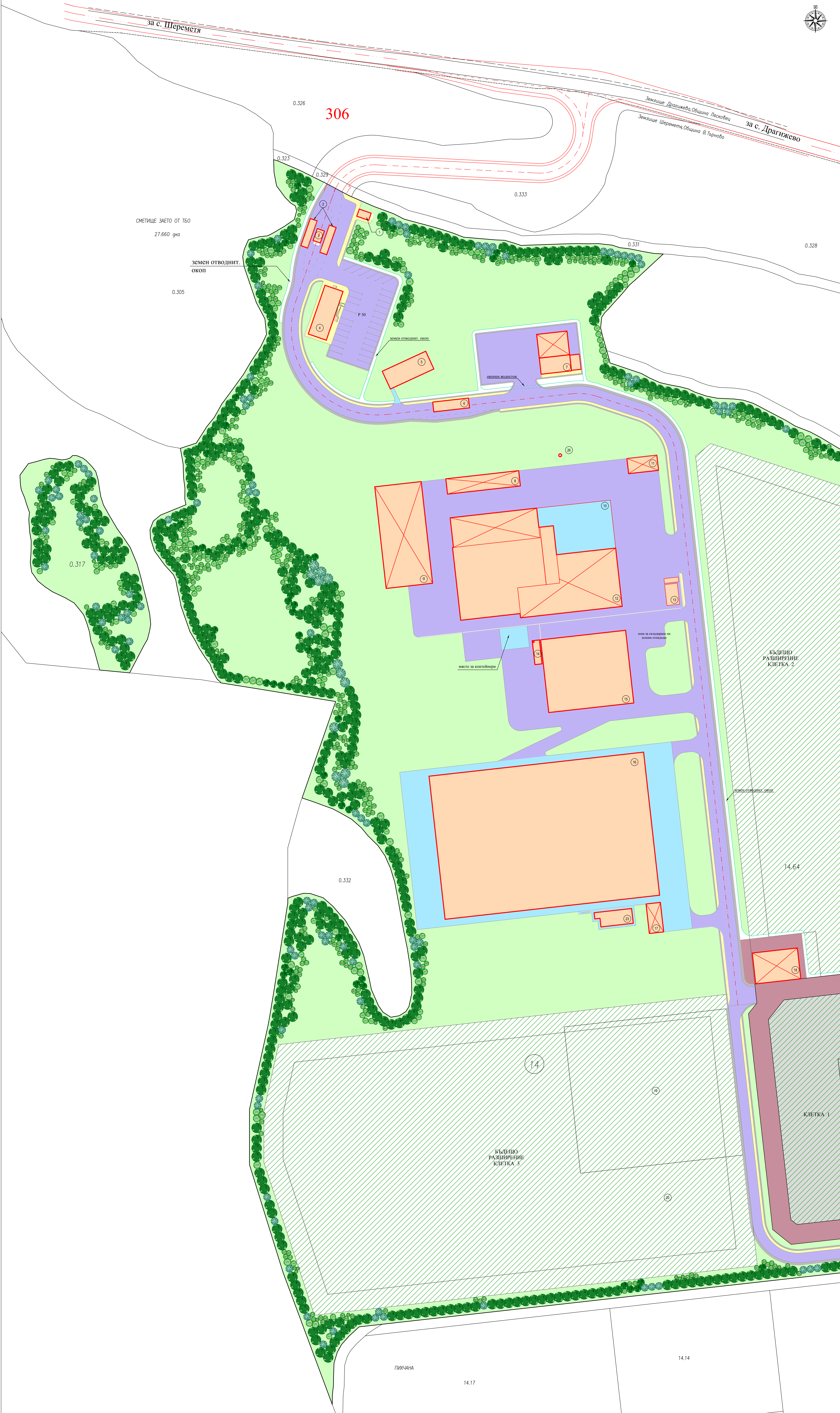
- Имотна граница на имоти 014064 и 000317, м."Припора" в землище с. Шереметьа
- Тротоари за пешеходен достъп
- Банкети към път
- Сгради и съоръжения
- Асфалтова настилка
- Бетонова площадка
- Настилка от трошен камък
- Зелени площи
- Площи за бъдеща рекултивация (мин. 50%)
- Водопровод
- Канализация

- Иглолистно дърво
- Широколистно дърво
- Храсти

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.

„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО			
Одобрил :			
ИЗПЪЛНИТЕЛ : ДЗЗД "Еко Бау Търново 2014"			
ОБЕКТ : „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“			
ЧЕРТЕЖ: Дендрологичен проект - Част I			
Проектант по Част: Озеленяване	Подпис	Проектантска правоспособност:	
д-лц. арх. Т. Русева			
СЪГЛАСУВАЛИ:			
Част:	Проектанти		Подпис
Обща обектн. записка	арх. Св. Рафائل		
Генерален план	арх. Св. Рафائل		
Инж. геология и хидрог	инж. А. Лаков		
Геологическа	инж. Н. Ненов		
Технологична	инж. К. Рангелов		
	инж. Георги Савов		
	инж. И. Симидчиева		
	инж. Погач Георги		
	инж. А. Лаков		
Земна основа			
Инсталации и мрежи на техническата инфраструктура (Пътна)	инж. Т. Минева		
Хидротехническа	инж. Ив. Малинов		
Възстановяване, канализация и пречистване на водите	инж. Л. Босилкова		
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Златев		
Пожарна безопасност	инж. Пл. Димитров		
План за безопас. и здраве	инж. Ор. Първулов		
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафائل		
Техническа реконстив.	инж. К. Рангелов		
Биологична реконстив.	д-лц. арх. Т. Русева		
Сметна документация	инж. Д. Златев		
Конструктивна	инж. Ор. Първулов		
ОВиК	инж. Вл. Тушев		
Електро	инж. М. Попова		
Архитектура	арх. Св. Рафائل		
Енергийна ефективност	инж. Вл. Тушев		
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Златев		Фаза: Работен проект
Автоматизация	инж. К. Русев	Част: Озеленяване	
		Масщаб 1:500	
		Дата: 2014г.	
		Чертеж: 2.1	



ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ИМОТ 014064:
ПЛОЩ НА ИМОТА: 162676,26 кв.м.
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ: 5936,43 кв.м.
ОЗЕЛЕНЯВАНЕ: 52 930 кв.м. (32,50%)
Трайна дървесно-храстова растителност: 14 830,50 кв.м.
Пътни, паркинги и асфалтови площадки: 12 370 кв.м.
Бетонни площадки: 2 987,50 кв.м.
Трошено-каменни настилки: 6 681,50 кв.м.
Троотари: 1 158 кв.м.

- ЛЕГЕНДА:
1. Контролно-пропускателен пункт
 2. Електронни везни
 3. Помешение кацгар
 4. Административно-битова сграда
 5. Резервоар за вода за питейни и противопожарни нужди
 6. Съоръжение за измиване на гуми
 7. Работилница и мивка за камиони
 8. Склад бали
 9. Склад RDF
 10. Зона за вземане на проби
 11. Склад за отпадни отпадъци
 12. Сграда за сепариране
 13. Трафопост и дизел-генератор
 14. Биопитър
 15. Сграда за компостиране
 16. Площадка за зреене на компоста
 17. Склад за готов компост
 18. Склад за компостираща техника
 19. Материал за селскостопанско запустяване
 20. Материал за повърхностна регулация
 21. Факел биогаз
 22. Пречиствателна станция за отпадъчни води
 - 22.1. Технологична сграда
 - 22.2. Биологично пречистване
 - 22.3. Резервоар за пречиствена вода
 - 22.4. Резервоар за утайка
 23. Воден резервоар - 150 куб. м
 24. Ретензионен резервоар - 600 куб. м
 25. Канализационна помпена станция за филтрат
 26. Пречиствателна станция за Чер.д.=1,4m3/d

- Имотна граница на имоти 014064 и 000317, м."Припоро" в землище с. Шеремета
- Троотари за пешеходен достъп
- Банкети към път
- Сгради и съоръжения
- Асфалтова настилка
- Бетонна площадка
- Настилка от трошен камък
- Зелени площи
- Площи за бърза рекултивация (мин. 50%)
- Водопровод
- Канализация
- Иглолистно дърво
- Широколистно дърво
- Храсти

ВИДОВ СЪСТАВ		
№	Вид	Брой
ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА		
1	Pinus nigra	122
Общо:		122
ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА		
2	Acer campestre	68
3	Acer tataricum	89
4	Carpinus orientalis	84
5	Fraxinus americana	90
6	Fraxinus ornus	97
7	Quercus cerris	99
8	Rhus typhina	60
9	Tilia tomentosa	108
Общо:		695
ХРАСТИ		
10	Cornus sanguinea	273
11	Cotinus coggygria	231
12	Elaeagnus europaeus	267
13	Ligustrum vulgare	273
14	Salix alba	276
15	Spiraea x vanhouttei	333
16	Syringa vulgaris	390
17	Tamarix tetrandra	63
Общо:		2106
Общо:		2923

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОПНА СРЕДА 2007 - 2013 г.
"Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново"

ВЕЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ОЗОНИТ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗД "Еко Бул Търново 2014"

ОБЪКТ: "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново"

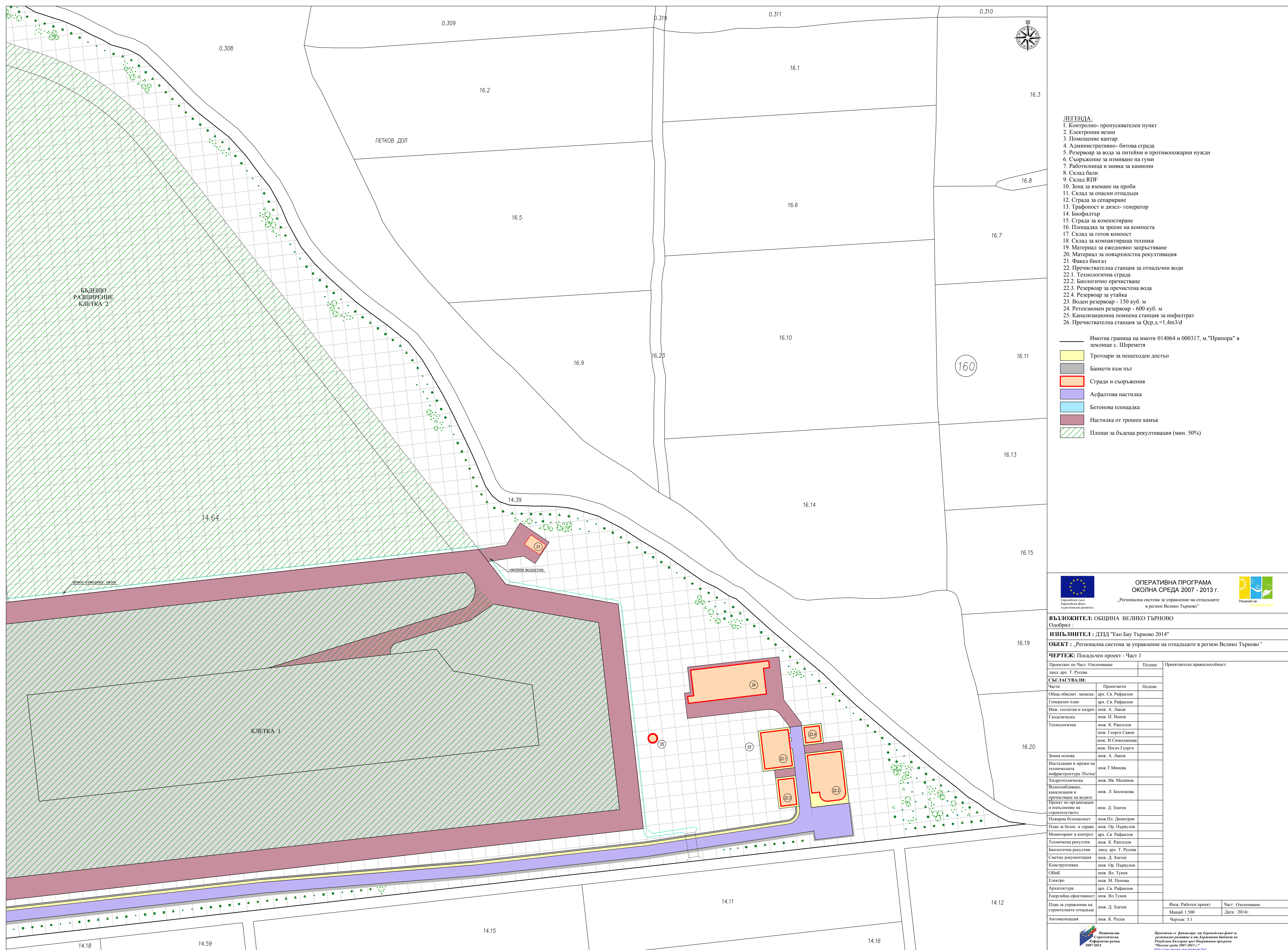
ЧЕРТЕЖ: Деизологичен проект - Част 2

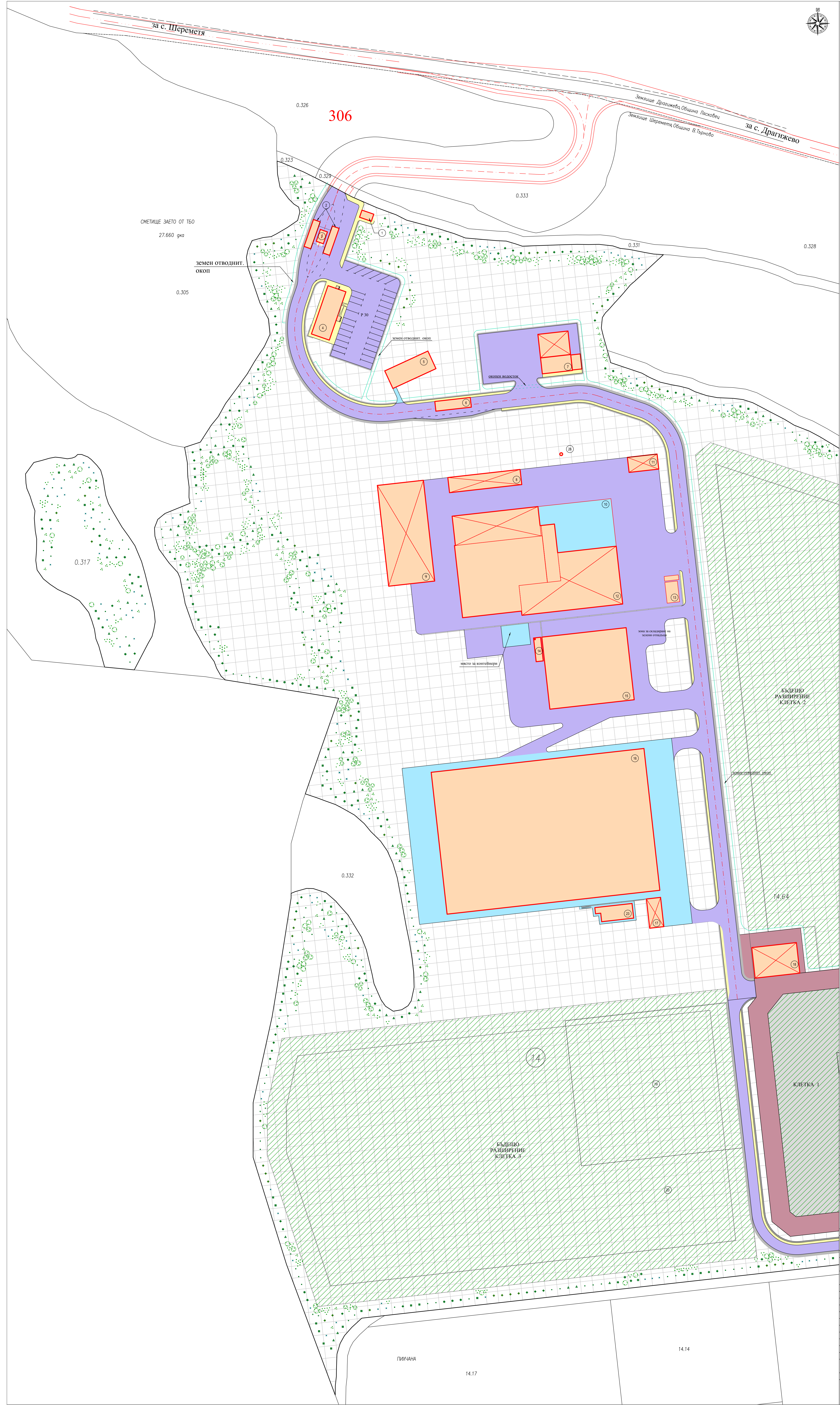
Проектант по Част: Осъществяване	Получа	Проектантска правоспособност:
инж. арх. Т. Русев		
СЪСТАВЛЯВАЩЕ:		
Част:	Проектанти	Получа
Обща обикнов. записка	арх. Св. Рафайлов	
Генерален план	арх. Св. Рафайлов	
Тех. спецификации и избор	инж. А. Лавов	
Техническа	инж. И. Попов	
Технологична	инж. К. Рафайлов	
	инж. Георги Савов	
	инж. И. Стойковичева	
	инж. Богдан Георги	
	инж. А. Лавов	
Земна основа		
Наставления и проект на съществуващата инфраструктура (Плът)	инж. Т. Минева	
Хидротехническа	инж. Ив. Малинов	
Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите	инж. Л. Босилкова	
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Захаров	
Пожарна безопасност	инж. П. Димитров	
План за бели и черни	инж. Оу. Парулов	
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафайлов	
Техническа реконструкция	инж. К. Рафайлов	
Биологична реконструкция	д-ца арх. Т. Русева	
Сметна документация	инж. Д. Захаров	
Конструктивна	инж. Оу. Парулов	
Обик.	инж. Ва. Тушев	
Електро	инж. М. Попов	
Архитектура	арх. Св. Рафайлов	
Енергийна ефективност	инж. Ва. Тушев	
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Захаров	
Автоматизация	инж. К. Русев	
Файл: Работен проект		Част: Осъществяване
Масштаб 1:500		Дата: 2014г.
Чертеж: 2.2		

Национална стратегическа документация 2007-2013

Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие и от Държавния бюджет на Република България през Оперативния програма "Околна среда 2007-2013".

<http://www.mva.gov.bg>





- ЛЕГЕНДА:
- 1. Контролно-пропускателен пункт
 - 2. Електронни весни
 - 3. Помещение кантар
 - 4. Административно-битова сграда
 - 5. Резервоар за вода за питейни и противопожарни нужди
 - 6. Съоръжение за измиване на гуми
 - 7. Работилница и мивка за камиони
 - 8. Склад бели
 - 9. Склад RDF
 - 10. Зона за вземане на проби
 - 11. Склад за опасни отпадъци
 - 12. Сграда за сортиране
 - 13. Тряфопост и дизел-генератор
 - 14. Биофилтър
 - 15. Сграда за компостиране
 - 16. Площадка за зреене на компоста
 - 17. Склад за готов компост
 - 18. Склад за компактираща техника
 - 19. Материал за екселвено запръстване
 - 20. Материал за повърхностна рекултивация
 - 21. Факел биогаз
 - 22. Пречиствателна станция за отпадъчни води
 - 22.1. Технологична сграда
 - 22.2. Биологично пречистване
 - 22.3. Резервоар за пречиствена вода
 - 22.4. Резервоар за утайка
 - 23. Воден резервоар - 150 куб. м
 - 24. Ретентивен резервоар - 600 куб. м
 - 25. Канализационна помпена станция за инфилтрат
 - 26. Пречиствателна станция за Qср.д.=1,4m3/d

- Имотна граница на имоти 014064 и 000317, м."Припора" в землище с. Шеремета
- Троговори за пешеходен достъп
- Банкети към път
- Сгради и съоръжения
- Асфалтова настилка
- Бетонова площадка
- Настилка от трошен камък
- Площи за бъдеща рекултивация (мин. 50%)

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.
„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД "Еко Баз Търново 2014"

ОБЕКТ: „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“

ЧЕРТЕЖ: Посадъчен проект - Част 2

Проектант по Част: Озеленяване	Подпис	Проектантската правоспособност:
Липа, арх. Т. Русева		
СЪСТАВЯЩИ:		
Част:	Проектанти	Подпис
Обща обикнов. записка	арх. Св. Рафайлов	
Генерален план	арх. Св. Рафайлов	
Ниж. геология и изслед.	инж. А. Лавов	
Геологическа	инж. К. Рафайлов	
Технологична	инж. Георги Савов	
	инж. И. Славидженко	
	инж. Пелаг. Георги	
Земна основа	инж. А. Лавов	
Инсталации и мрежи на техническите	инж. Т. Минкова	
Инфраструктура (Пътна)	инж. Ив. Минков	
Хидротехническа	инж. Л. Босилкова	
Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите	инж. Д. Зиганов	
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Зиганов	
Помощна безопасност	инж. Д. Зиганов	
План за безопас. и здрав.	инж. Ор. Пърмулов	
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафайлов	
Техническа документ.	инж. К. Рафайлов	
Биологична рекултив.	Липа, арх. Т. Русева	
Сметна документация	инж. Д. Зиганов	
Конструктивна	инж. Ор. Пърмулов	
ОВиК	инж. Ив. Тунев	
Електро	инж. М. Попов	
Аркадатура	арх. Св. Рафайлов	
Енергийна ефективност	инж. Вл. Тунев	
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Зиганов	
Автоматизация	инж. К. Русев	
		Фаза: Работен проект
		Част: Озеленяване
		Масштаб 1:500
		Дата: 2014г.
		Чертеж: 3.2

Национална
Стратегическа
Програма за
Околната среда
2007-2013 г.

Проектът се финансира от Европейския фонд за
регионално развитие и от Държавния бюджет на
Република България чрез Оперативна програма
„Околна среда 2007-2013 г.“
<http://www.opcsr.org>