

ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН

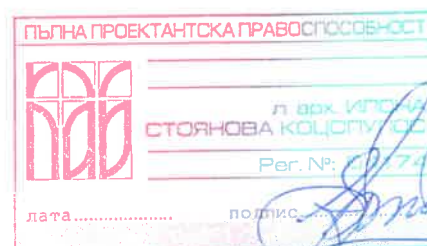
ПЛАН ЗА РЕГУЛАЦИЯ И ЗАСТРОЯВАНЕ

ОБЕКТ: ПРОЕКТ ЗА ЧАСТИЧЕН ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН - ПЛАН ЗА РЕГУЛАЦИЯ И ЗАСТРОЯВАНЕ ЗА ПОЗЕМЛЕНИ ИМОТИ С ИДЕНТИФИКАТОРИ: 03798.65.58; 03798.65.59; 03798.65.66; 03798.65.67; 03798.65.71; 03798.65.73 И ЧАСТ ОТ ПИ 03798.65.77 по КKKP на с. БЕЛЯКОВЕЦ С ЕКАТТЕ 03798, С ЦЕЛ ОБОСОБЯВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯ ЗА "ГРОБИЩЕН ПАРК – ВЕЛИКО ТЪРНОВО" – РАЗШИРЕНИЕ

ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО

ФАЗА: ОКОНЧАТЕЛЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО



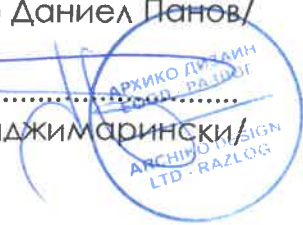
Съгласувал:
ПРОЕКТАНТ ПЗ:
/арх. Н.Хаджимарински/

ПРОЕКТАНТ Част: ПУ:
/ л.арх. Илона Коцопулос /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....
/Община Велико Търново – инж. д-р Даниел Панов/

2021 год.
гр. София

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....
/“АРХИКО ДИЗАЙН” ЕООД – арх. Н. Хаджимарински/





КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Удостоверение за

ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



ИЗХ. НОМЕР : **210101U6829**

ПРОФИЛ В КАБ : **<https://kab.bg/member/04174>**

ДАТА НА ИЗДАВАНЕ : **01/01/2021**

ВАЛИДНО ДО : **31/12/2021**

Камара на Архитектите в България удостоверява, че долуупоменатия проектант е с валидна проектантска правоспособност.

ИМЕНА:

Илона Стоянова Коцопулос

СПЕЦИАЛНОСТ:

Ландшафтен Архитект

РЕГИСТРАЦИОНЕН № В КАБ :

04174

ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ :

Пълна Проектантска Правоспособност

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КР

АРХ. ВЛАДИМИР МИЛКОВ:

АРХ. М. ХРИСТОВ:

DATE OF ISSUE : **01/01/2021**

DATE OF VALIDITY: **31/12/2021**

Chamber of Architects in Bulgaria certifies that the following designer has a valid design qualification.

NAMES:

ILONA STOYANOVA KOTSOPULOS

SPECIALTY:

Landscape Architect

REGISTRATION № IN KAB :

04174

DESIGN QUALIFICATION :

Full Range of Services

COUNCIL CHAIRMAN

CHAIRMAN REGISTRY COMMISSION

ARCH. V. MILKOV:

ARCH. M. HRISTOV:



КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Удостоверение за

ЗАСТРАХОВКА

ИЗХ. НОМЕР : 2101016829



СПЕЦИАЛНОСТ : Ландшафтен Архитект

ИМЕНА: Илона Стоянова Коцопулос

РЕГИСТРАЦИОНЕН № В КАБ : 04174

ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ : Пълна

Камара на Архитектите в България удостоверява, че гореупоменатият проектант е включен в КОМБИНИРАНА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРОГРАМА ЗА ЧЛЕНОВЕТЕ НА КАМАРАТА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ:

ЗАСТРАХОВКА:

НОМЕР НА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

ЗАСТРАХОВАЩ:

ЗАСТРАХОВАНИ ЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАНА КАТЕГОРИЯ СТРОИТЕЛСТВО,
СЪГЛАСНО ЗАКОН ЗА УСТРОЙСТВО НА
ТЕРИТОРИЯТА:

НАЧАЛНА ДАТА НА ПОКРИТИЕ:

Крайна ДАТА НА ПОКРИТИЕ:

ТЕРИТОРИАЛНИ ГРАНИЦИ:

ЛИМИТ НА ОТГОВОРНОСТ ЗА ВСЕКИ ЕДИН
ЗАСТРАХОВАН:

САМОУЧАСТИЕ НА ВСЕКИ ЕДИН ЗАСТРАХОВАН:

ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ

3407200100L00189

ЗАД "БУЛСТРАД ВИЕНА ИНШУРАНС ГРУП", ЕИК: 000694286
гр. София 1000, пл. Позитано 5,
Телефон: +359 (02) 9856610

Камара на Архитектите в България, ЕИК: 131159126, гр София, ул.
Кракра 11

Членове на Камара на Архитектите в България, съгласно приложен
списък

Четвърта и Пета категория строежи

Покритието по настоящата полица е валидно за членовете на КАБ,
описани по-горе, при условие, че те са правоспособни за
съответната категория строителни обекти

01.01.2021г.

31.12.2021г.

Република България

За всеки член на КАБ с придобита правоспособност за всеки един
Застрахован:

четвърта категория строежи, съгласно ЗУТ 25,000.00BGN на
събитие и 50,000.00BGN в агрегат за периода на застраховане

За всеки член на КАБ с придобита правоспособност за
пета категория строежи, съгласно ЗУТ 17,500.00BGN на
събитие и 35,000.00BGN в агрегат за периода на застраховане

10% от всяка една щета, но минимум 500.00 BGN

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС
АРХ. ВЛАДИМИР МИЛКОВ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КР
АРХ. М. ХРИСТОВ:

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. ПРОЕКТНИ ОСНОВИ

1.1. ЦЕЛ НА ПРОЕКТНАТА РАЗРАБОТКА

Изготвяне на Паркоустройствен план – ландшафна концепция за озеленяване на територията на обект "ЧАСТИЧЕН ПУП - ПРЗ / Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване/ за поземлени имоти с идентификатори: ПИ 03798.65.58, ПИ 03798.65.59, ПИ 03798.65.66, ПИ 03798.65.67, ПИ 03798.65.71, ПИ 03798.65.73 и част от ПИ 03798.65.77 по КKKP на с. БЕЛЯКОВЕЦ, С ЕКАТТЕ 03798, с цел обособяване на територия за обект " ГРОБИЩЕН ПАРК - ВЕЛИКО ТЪРНОВО " - РАЗШИРЕНИЕ".
Фаза: ОКОНЧАТЕЛЕН ПРОЕКТ

В проектната разработка са спазени основните изисквания, залегнали в Договора за проектиране и одобреното Техническо задание от Инвеститора.

1.2. НОРМАТИВНА БАЗА

- ЗУТ (ЗАКОН ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА)
- НАРЕДБА № 7 / 22.12.2003 Г. ЗА ПРАВИЛА И НОРМАТИВИ ЗА УСТРОЙСТВО НА ОТДЕЛНИТЕ ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ И УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ
- НАРЕДБА № 8 / 24.08.2001 Г. ЗА ОБЕМА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА УСТРОЙСТВЕНИТЕ ПЛАНОВЕ;
- НАРЕДБА № 2 / 21.04.2011 Г. ЗА ЗДРАВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ГРОБИЩНИТЕ ПАРКОВЕ (ГРОБИЩА) И ПОГРЕБВАНЕ И ПРЕНАСЯНЕ НА ПОКОЙНИЦИ.

1.3. ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ

- Г Е Н П Л А Н – ИЗГОТВЕН ПРОЕКТ ЗА ЧИ НА ОУП НА ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
- ГЕОДЕЗИЧНА СНИМКА И ОКОНЧАТЕЛЕН ОДОБРЕН ВАРИАНТ НА ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА
- ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОЖКИ И ХИДРОЛОЖКИ ДОКЛАД

2. ПРОЕКТНИ МАТЕРИАЛИ

2.1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА – Включва: Общи данни за обекта и ситуационно решение; предмет, цел и аспекти на паркоустройствената проектна разработка; обосновка на проектното решение по отношение на зелената концепция за изграждане на зелената композиция и подборът на растителността; дендрологичен списък с описание на използваната в проекта растителност по вид, размер и количество. Във Фаза: РП ще бъдат представени стандарти на качество и опаковка на доставения растителен материал; подробни описания за срокове, начини и отстояния при засаждане на декоративната растителност; пълни предписания и насоки, свързани с осъществяване на дейностите по зеленото строителство в обекта, относно мероприятията по: предварителната подготовка на терена и обработка на почвата (агротехнически); изграждането на тревните площи (описание на технологичните стъпки на процеса на затревяване, в т. ч. типът тревна смеска, срокове на посев и адекватни следпосевни грижи за затревените площи); схема за поддръжка на ЗП.

2.2. ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◀ ДЕНДРОЛОГИЧНА ВЕДОМОСТ / Приложение № 1 /
- ◀ ОБОБЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА, ЧАСТ « ПАРКОУСТРОЙСТВО » / Приложение № 2 /

Относно: видовете работа и специфичните дейности при реализацията на зеленото строителство в обекта в мярка и количество и (ориентируваща КСС);

2.3. ЧЕРТЕЖИ

- ▲ ГЕН ПЛАН - СИТУАЦИЯ -ОПОРЕН ПЛАН / Чертеж № 1 М 1 : 1000 /
- ОПОРНО - СРАВНИТЕЛЕН ПЛАН - ФУНКЦИОНАЛНО ЗОНИРАНЕ / Чертеж № 2 М 1 : 500 /
- ИДЕЕН ДЕНДРОЛОГИЧЕН ПРОЕКТ / Чертеж № 3 М 1 : 500 /

ОБЕКТ: ЧАСТИЧЕН ПУП - ПРЗ / Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване / за поземлени имоти с идентификатори: ПИ № 03798.65.58, ПИ № 03798.65.59, ПИ № 03798.65.66, ПИ № 03798.65.67, ПИ № 03798.65.71, ПИ № 03798.65.73 и част от ПИ № 03798.65.77 по КККР на с. БЕЛЯКОВЕЦ, С ЕКАТТЕ 03798, с цел обособяване на територия за обект "Г Р О Б И Щ Е Н П А Р К - ВЕЛИКО ТЪРНОВО" - Р А З Ш И Р Е Н И Е

НАСЕЛЕНО МЯСТО: ЗЕМЛИЩЕ НА СЕЛО БЕЛЯКОВЕЦ

ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО

ФАЗА: ОКОНЧАТЕЛЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

О Б Я С Н И Т Е Л Н А З А П И С К А

Настоящият **паркоустройствен план - концепция** е изготвен във връзка с инвестиционното намерение за разширение на "Гробищен парк Гр. Велико Търново".

С УСТРОЙСТВЕНИ УСЛОВИЯ. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

Територията предвидена за изграждане на обект "Разширение на гробищен парк - Велико Търново" е с обща площ от **26,393 дка** и се намира извън границите на населеното място. Разположен в непосредствена близост до съществуващият гробищен парк на града, на около **62** метра от него, като имотите предмет на проучването и проектирането попадат в землището на село Беляковец.

Предвиденият терен за разширението му обхваща поземлените имоти, разположени от северозападната му страна, които към момента представляват обработваеми земеделски земи - ниви в местността "Чешмите", и местностите: "Лолака", "Бранков Камък" и "Могила", северно от Индустриалната зона на гр. В.Търново.

Съгласно одобрения Общ устройствен план на Община Велико Търново (ОУПО) за поземлени имоти с идентификатори:

С ПИ № 03798.65.58 (№065058 по КВС), местност "Чешмите",	Площ: 3901 м² ;
С ПИ № 03798.65.59 (№ 065059 по КВС), местност "Чешмите",	Площ: 4699 м² ;
С ПИ № 03798.65.66 (№ 065066 по КВС), местност "Лолака",	Площ: 3200 м² ;
С ПИ № 03798.65.67 (№ 065067 по КВС), местност "Лолака",	Площ: 6998 м² ;
С ПИ № 03798.65.71 (№ 065071 по КВС), местност "Бранков камък",	Площ: 4425 м² ;
С ПИ № 03798.65.73 (№ 065073 по КВС), местност "Могила",	Площ: 2999 м² ;
С Част от ПИ № 03798.65.77 (№ 120070 по КВС), местност ————,	Площ: 2363 м² ,

по одобрена КККР със заповед на ИД на АГКК, землище с. БЕЛЯКОВЕЦ, С ЕКАТТЕ 03798, са попадали в зона земеделски земи "Зз", но за целите на инвестиционното предложение са предвидени, изменени и обособени в територия с устройствен режим "Зона за обществено озеленени площи - Извънселищен парк", с основно предназначение "Гробищен парк".

Основното функционално предназначение на обекта е за **"ГРОБИЩЕН ПАРК – ВЕЛИКО ТЪРНОВО"**, разширение, което ще обезпечи и осигури терен, необходим за настоящ и бъдещ период от време.

Поземлените имоти с идентификатори: ПИ № 03798.65.58, ПИ № 03798.65.59, ПИ № 03798.65.66, ПИ № 03798.65.67, ПИ № 03798.65.71, ПИ № 03798.65.73 и част от ПИ № 03798.65.77, по ККР на с. **Беляковец** се намират на 1,490 км от строителните граници на село Беляковец в югоизточна посока и граничат с местен път общинска собственост (ПИ № 03798.65.197). Същите са частни обработваеми земи, които ще бъдат изкупени и собствениците им обезщетени.

Обектът ще се обслужва от съществуващия асфалтов местен път. За електро и водоснабдяване могат да се използват изградените и присъединени комуникации на съществуващия „Гробищен парк – Велико Търново“.

Имотите, предмет на проучването и проектирането не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (**ЗЗТ**) и по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (**ЗБР**).

В проектния план за разширение на гробищния парк се предвижда:

► места за погребване и пренасяне на покойниците, (съгласно НАРЕДБА № 2 от 21.04.2011 г. за здравните изисквания към гробищни паркове (гробища):

- ⓪ за традиционни гробове – единични и фамилни в източната част – **~10,580 дка;**
- ⓪ за изграждане на урнови стени и съоръжения (места с д. 0,30 до 1,5 м) – **195 м²;**
- ⓪ за урнови гробове (в неблагоприятни места с дълб. от 0,30 до 1,5 м) – **1,685 дка;**
- ⓪ за предварително оформени гробни места – **2,800 дка.**

► комуникационна алейна мрежа за обслужване на отделните квартали, в които се разполагат гробните места (6 метра ширина за главната алея и 4 метра ширина за второстепенните алеи). Алейната мрежа е с площ от 7526 кв. м и е разработена в два варианта, като за окончателен е приет първи вариант.

► обслужващи сгради – административна, тоалетни и за охрана (площ: 104 кв.м);

► ограда с плътна част до 0,6 м (бетонова) и ажурна прозрачна част (метална мрежа от готови елементи), площ: 316 кв. метра;

► открити паркоместа – на 3 места в обекта – общо 34 броя, площ: 561 кв. метра;

► течаща вода за питейно-битови цели – проектирани чешми с кътове за сядане;

► отпадъчните води да се изпускат във водоплътни изгребни ями;

► електрозахранване, съгласно план схемата към ПУП;

► архитектурен монумент с кът за отдих и места за сядане (Площ: 124 кв.м);

► озеленяване: около оградата, при подхода към обекта и около сградата, покрай главните алеите, кътовете за отдих и откритите паркоместа, с оглед насищане с разнообразна едро- и средноразмерна дървесна, храстова растителност, в т.ч. живи плетове от вечнозелени и бордюрни храсти, и зацвявяване.

2. ИЗХОДНИ ДАННИ И ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ В ЧАСТ "ПУ И БЛ"

❖ Техническо задание, одобрено с Решение №415 от Протокол №16 от заседание на Великотърновски Общински Съвет и дадено разрешение за изработване на проектната документация, във връзка с инвестиционните намерения на Възложителя;

❖ Схема на разположение на съществуващият Гробищен парк на гр. В. Търново и предложение за неговото разширение. Актуални скици на поз. имоти (ел. носител);

❖ Изготвен проект за ЧИ на ОУП на Община Велико Търново, с който се предлага гореописаните имоти да попадат в контура на нова зона " Извънселищен парк " (Оз).

❖ Геодезическа снимка (актуална кадастрална основа с релеф) и окончателен одобрен вариант на вертикална планировка на обекта (цифров носител);

❖ Доклад от инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания, правени в района на гробищен парк в град Велико Търново, с оглед разширението му (ел. носител);

❖ Среци и разговори с представители на Главният изпълнител на проекта, с оглед изясняване на основните проектните намерения и изисквания на Възложителя;

- ❖ Оглед на място. Предварителни проучвания в обхвата на новата зона. Фотоси.

3. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ - ПАРКОУСТРОЙСТВЕНА КОНЦЕПЦИЯ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ. ЕКОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ. ЗЕЛЕНА КОМПОЗИЦИЯ. ПОДБОР НА РАСТИТЕЛНОСТТА.

При разработване на проекта в **Част: Паркоустройство и Благоустройство** в района, предвиден за разширение на гробищния парк, са спазени разпоредбите на: ■ Закона за устройство на територията (ЗУТ);

- Наредба №8/24.08.2001г. за обема и съдържанието на устройствените планове;
- Наредба № 2 / 21.04.2011г. за здравните изисквания към гробищните паркове (гробища) и погребване и пренасяне на покойници;
- Наредба № 7 / 22.12.2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.

Озеленените територии в контура на зоната на обекта "Извънселищен парк" (Оз) се устройват и застрояват съгласно член 30 и член 32 от Наредба № 7 / 22.12.2003г.

Проектът в **Част ПАРКОУСТРОЙСТВО** о б е з п е ч а в а, както необходимото количество зелени площи, така и нужното покритие с дълготрайна растителност, изискуемо по норматив.

Общата площ на територията за изменение на обозначената нова зона "Извънселищен парк (Оз)" е **26.393 дка.**, като бъдещи разширения вероятно ще се предвиждат в посока северозапад и югоизток. **Новопроектираните зелени площи** в обекта са в размер на **2440 кв.м.** Относителният дял на декоративните ЗП от общата площ е **9,25 % / К оз. = 0,093 /**. Около **17,700 дка** от територията на обекта се предвижда като свободна от застрояване и комуникации зона, от които:

- ⓪ ~ **15.260 дка** за гробни места, урнови съоръжения, урнови стени и урнови гробове;
- Ⓒ ~ **1.700 дка озелени площи** (Коеф. на озеленяване: Коз. 0,73 /19260 м²/26393 м²);
- Ⓢ ~ **2.300 дка затревени площи.** (Коеф. на затревяване: Кзатр. 0,63 /зелена площ), от които 100 кв.м ще се затреви в бетонова настилка с тревни фуги.

Проектът в Част Паркоустройство е съобразен по целесъобразност с инженерно-геоложкото и хидрогеоложко проучване в района на разширението на гробищния парк и с микроклиматичните особености на региона, от една страна, а от друга – с основното функционално предназначение на обекта – гробищен парк.

За нуждите на инженерно-геоложкото и хидрогеоложко проучване, в района е направено геодезическо заснемане на съществуващия терен. Съгласно доклада за инженерно-геоложката характеристика на площадката, районът отговаря на изискванията на Наредба № 2 / 21. 04. 2011 год, подпочвените води да са на най-малко 0,50 м под изкопното ниво на гробните места и да не се налагат изкопни работи в скали. В обозначените по-неблагоприятни места с дълбочина на залягане на основната скала от 0,30 до 1,50 метра от повърхността на терена, при проектирането на архитектурната планировка са предвидени места за изграждане на алейки комуникации, паркоместа, сгради и съоръжения, урнови гробове и съоръжения, архитектурна пластика - монумент и място за почивка. Изборът на предвидените за използване дендрологични видове в тези неблагоприятни като дълбочина участъци от терена също е съобразен с тези особеностите на скалната основа и на почвата. Ще се използва иглолистна и широколистна дървесна и храстова растителност с плитки и/или повърхностни корени, с оглед на това да не се компрометира растежът и развитието им в бъдеще време.

Целта на настоящата паркоустройствена разработка е композиционно изграждане на естествена екологична защита и естетизация на околното пространство, с оглед създаване на екологично и естетически издържана, среда, която оказва влияние върху цялостния облик. Едновременно с това зелената

територия на обекта да се впише съвсем естествено и хармонично в общата градоустройствена планировка и прилежащата околна среда.

Екологичният аспект е свързан с повишаване на биологичната активност на района, чрез възможностите на зелената маса на растителността и тревата, оттам – подобряване на екологичните характеристики на средата – изолиране и филтриране на вредностите – серните и азотните окиси в атмосферния въздух, намаляване на шума и праха и пр., чрез изграждане на стратегически изолационен защитен зелен пояс по структура и функции, следващи общите нужди от зеленина. От друга страна проектното решение на зелената територия дава възможност за подобряване на естетическите характеристики на зелената система на града.

Проектираната зелена композиция и подборът на растителните видове са съобразени, както с главните функции на зелената площ, предвидена за изграждане, така и с микроклиматичните особености на региона на гр. В. Търново, а също и с екологичните фактори на средата – изложение, климат, релеф, почви, растителност и други. Подобряването на микроклимата на околното пространство е също търсен ефект от декоративното озеленяване. Отчита се и икономическата целесъобразност при изграждането и поддържането на зеленината. Подбраните видове са "лесни" за отглеждане – не изискват специфични и/или перманентни грижи.

Идейният дендрологичен проект е съобразен с особеностите на архитектурно-планировъчната композиция – архитектура и комуникации. В дендрологичният план са използвани растения, характерни за фитогеографската област.

▲ По отношение на наличната растителност – Геодезическо заснемане и описание на съществуващата понастоящем растителност в границите на имотите няма, тъй като не се отчита значима – трайна и ценна едроразмерна растителност. В хода на строителните работи и благоустройствените дейности, които предстоят, ще бъдат премахнати и изцяло всички малоценни и погинали растения. Съществуващите дървесно - храстови формации са от смесен издънков произход (предимно от айлант (*Ailanthus glutinosa*), ясенолистен явор (*Acer negundo*) и отмиращи пионерни видове, като: акация, върба и топола) са прорасли с годините и са в изключително лошо общо състояние, загубили напълно или в голяма степен декоративния си ефект, поради трайно и необратимо влошаване или отмиране, и/или вследствие на слаба поддръжка или липса на такава. Съответно, ще се запази и подходящо опази по време на строителството ценната едро- и средноразмерна растителност, която съществува основно по южната периферия, т. к. притежава декоративни качества и е във видимо добро здравословно състояние, от една страна, а от друга – не влиза в конфронтация с проектираната плано-функционална и архитектурна композиция в обекта, както и с нормативните изисквания за отстоянията на растителността от сгради и съоръжения. Същата ще бъде целесъобразно включена допълнително в новото проектно паркоустройствено решение. Санитарни резитби и такива с цел подмладяване, по същество биха били наложителни на всички едроразмерни и широколистни и някои иглолистни дървета, разположени по периферията на обекта.

▲ По отношение на наличния тревостой – Съществуващите свободни площи, където са разположени гробните места ще се заемат с естествен тревостой. Новозатревяване на свободните от растителност зелени участъци в обекта се предвижда в новопроектираните зелени площи ($\sim 700\text{m}^2$) и в сервитутните ивици между гробните парцели (около 1 дка и половина).

▲ По отношение на зелената концепция – Предвид проектираната алейна планировка в обекта и бъдещите функции на територията, съобразно нормативните изисквания за екологизация и естетизация на този вид зони -

гrobiщен парк, в проекта са предвидени богато озеленени площи, наситени с подходяща разнообразна декоративна дървесна, храстова и цветна растителност, която осигурява целогодишен колоритен ефект от озеленяването.

Предвижда се оптимално уплътняване на периферията от юг и югозюзапад, покрай главните асфалтирани алеи, при подхода към обекта и цялостно естетическо оформяне на зелената територия на гробищния парк с нов и растителни обеми, чрез внасяне на декоративни дървесни и храстови видове от целогодишнозелени и иглолистни дървесни и храстови видове, и ново изграждане на тревни площи, с оглед осигуряване на ефективна изолация на парковата територия.

Проектираните зелени площи предлагат логична, мащабна и интересна визуална планировка, изградени обемно от декоративна дървесна, храстова и цветна растителност. Композиционно архитектурната планировка на гробищния парк е решена в геометризиран стил, при рационално използване на теренните дадености и осигуряване на директен безпрепятствен достъп до местата за пренасяне и погребване на покойниците, сградата и съоръженията, а зеленото пространство около тях – всесен геометризирано - пейзажен.

Като цяло проектната концепция е съсредоточена върху детайлизиране на дребния преден растителен план в зелените площи при подходите към обекта, около административната сграда, по кръстовищата, в централният кът за отдиш около архитектурния монумент, на фона на обобщеното възприемане на зеленината по границите на обекта. Така проектираните зелени площи са изградени обемно от декоративна дървесна, храстова и цветна растителност във видово разнообразие, осигуряващо живописен ефект от озеленяването – от ранна пролет до късна есен. Новопроектираните етажирани растителни обеми са ситуирани от дървесни видове (оформят горния /висок/ етаж) в комбинация с живи плетове от широколистни храсти (предимно вечнозелени, средно- и дребноразмерни /бордюрни) и декоративни дървесни форми на иглолистни, почвопокровни и перенни, с оглед осигуряване на ефективна изолация на отделните функционални зони в парка и територията му като цяло. В ограничен брой характерни "изгледни" точки са проектирани задънки и погледи, където растителността е ситуирана в дървесни солитери и/или в етажирани смесени растителни групи – колоритни акценти с ярък вертикален силует, изградени от различни по височина ефектни целогодишнозелени и цъфтящи видове, подбрани на основата на декоративните им особености, като се избягва конкуренцията – с характерните си качества отделният вид подчертава другия. Ниски те храсти, които ги съпътстват и многогодишните цветя, групирани в уедрени форми (главно за оформяне на отделни красиви перенни групи), осигуряват плавен преход към настилната. По същество новото паркоустройствено проектно решение е цели постигане както на функционалност, така и характерен рисунък – текстура, багра, цвят и пр.

Забележка: Проектираните храстови плетове, предвидени около паркоместата, и тангиращи асфалтираните алеи, е препоръчително да се изпълнят на 1-ви етап (с изграждането на алейната мрежа в обекта), успоредно с озеленяването на свободните зелени зони, а дървесните обеми, ситуирани в парцелите с гробните места, след като биват заети.

▲ По отношение на използваната растителност – Видовият състав на проектираната растителност е целесъобразен, съобразен с наличностите на пазара и тежките екологични фактори на средата – вредни газове, шум и пр. Стремелът е намиране на подходящ баланс между целогодишнозелени видове и такива с богат или продължителен цъфтеж, с цветово и благоуханно въздействие, с красива форма на короната, текстура и/или колорит на листната маса, атрактивна есенна окраска и т.н. Подбраните растения са:

- преобладаващо дълговечни и
- не страдат от болести и не се нападат от

неприятели; ■ устойчиви на замърсители на въздуха и ■ издържливи на други фактори на силно урбанизираната градска среда; ■ студо- и сухоустойчиви; ■ невзискателни към хранителността и влагата в почвата и ■ непретенциозни към въздушната влажност; ■ с висока фитонцидна и декоративна стойност и пр. – подходящи за реалните условия и климат: прохладна ранна краткотрайна пролет;

горещо и много сухо лято; продължителна топла есен; дълга, студена и сурова зима; температурни инверсии; антропогенни почви, а проектирането им е съобразено с » дълбочината на почвения хоризонт, » изложението и » местоположението: засенчени и/или открити припечни места. Подробен списък на проектираната растителност е приложен към паркоустройствения проект в идеен вариант. Във Ф а з а "Работен Проект" използваните дендрологични видове ще бъде нанесени подробно и в графичната част на разработката. В Дендрологично - посадъния проект ще се унагледят, като се трасират техните места и укаже точният им брой, обозначени със специална номерация и символи.

Иглолистната растителност е представена от **17 вида** декоративни едро-, средно- и дребноразмерни дървесни представители и **3 вида** храсти, с доказана приспособимост и устойчивост към изброените фактори – бързорастящи, студо-, сухо- и силно устойчиви на екстремни условия и доказано приспособими към условията на антропогенна среда – газоустойчиви, невзискателни към почвената влага и хранителност, образуват повърхностно разклонена коренова система, дори и в силно уплътнена, слабо дренирана и бедна почва, понасят резитби.

• **За вертикални акценти** ще се използват популярните в озеленителната практика за региона сръбски смърч; кавказка ела (американска сребърна ела/сребрист смърч); черен и веймутов бор. **от едроразмерните**, • **от с р е д н о размерните:** западна смарагдова туя, дек. форми: колоновидна, конусовидна и жълтолистна (THUJA OCCIDENTALIS 'SMARAGD', THUJA OCCIDENTALIS 'COLUMNARIS', THUJA OCC. 'SUNKISS'); за жив плет по югозападната граница на имота - THUJA OCCIDENTALIS 'BRABANT' и/или THUJA OCCIDENTALIS 'HOLMSTRUP' (бавнорастяща декоративна форма); дървовидна виргинска хвойна; дървовидна смрика; колоновиден лжекипарис в популярните му форми: с жълто- и сребристозелени, сребристо-синкави листа и лилавеещи върхове.

• **От дребноразмерните** приложение ще намерят някои нискорасли форми на западна и източна туя (кълбовидни и джуджести); лжекипарис; стелещ бор, които ще се садят главно в комбинации с други иглолистни и перенни • **От храстите** – няколко декоративни сорта по-ниски и по-високи с т е л е щ и се декоративни храстовидни смрики / хвони (със сребристозелени, сребристосиви и златисто бронзови иглици) допълват иглолистното разнообразие в предния растителен план. По същество **иглолистните** видове се налагат акцентно и доминантно при организацията на растителността, поради **ц е л о г о д и ш н и я** ефект, който имат. Затова и използването им (на определени в проекта места) ще внесе едновременно характерните динамика и спокойствие в обемите и в колорита.

Проектираните **широколистни дървета** са в аналогично на иглолистните видово разнообразие. **25 вида**, включая техни декоративни сортове са предвидени в проекта. Ще се садят стандартни 7-10 годишни фиданки, и ситуираните отстояния между видовете са оптимални - съобразени с размерите на короните им в зряла възраст. Освен основните функции, които имат (за засенчване), предложените за използване широколистни дървета внасят и колорит в проектното предложение.

• **От едроразмерните** се предвиждат: явор; чинар; американски ясен; шестил; черен американски дъб и бреза. Главният подход към обекта е оформен с а л е й н о засаждане (от двете страни на главната алея) на червенолистен шестил; солитерно са ситуирани лирово дърво (може да се засади и явор); ликвидамбър (червен дъб) и бреза (декоративен сорт с бяла кора). Поради спецификата на решението на

алейно-планировъчната композиция на пространството около сградата/постройките и при подходите, разположените в теснолинейни форми зелени лехи, с ширина от около 2,80м ограничават използването на дървета в естествените им параметри. Предвид липсата на нормативни отстояния до границите на бордюри/сгради и постройки, в тези зелени участъци са предвидени за използване шестил и каталпа с кълбовидна форма на короната, и бреза, която оформя висок и тесен силует.

В участъците от терена, където почвеният хоризонт е ограничен в дълбочина 0.30 - 1,50 м, са използвани дървесни видове, образуващи плитка коренова система, основно шестил (ACER PLATANOIDES) и каталпа (CATALPA BIGNONIOIDES), RHUS TYRHINA и други.

• **От средноразмерните** за единични акценти се използват: албиция; китайски мехурник; къдроволистна върба; лешник с къдрави клони; офика; плащеща черница; магнолия; джанка и дървовидна смрадлика (сортове с пурпурни листа). Видовото разнообразие на дърветата е допълнено от декоративен влакнест шмак – широко популярен вид ниско дърво или едър храст, отличаващ се с характерните си ярки огнено червени цветове през летните месеци; колоритна червено-оранжева багра на гъстите си сложно перести едри листа през есента и ефектни криви стъбла и тъмнокарминени съцветия през зимата. Този вид е ситуиран в няколко групи в зелената леха, проектирана по южната периферия на обекта, в участъците от терена с плитък почвен хоризонт, с оглед постигане на контрастна комбинация от цветове в есенна багра в смесеният растителен пояс, от една страна, а от друга – този дървесен вид има и изключително силна и ценна издънкова способност, образува плитка и бързо разрастваща се коренова система с почвоукрепващ ефект и е изключително непретенциозен и устойчив на всякакви екстремни условия.

Ще се саят стандартни 7-10 годишни фиданки, и ситуираните отстояния между видовете са оптимални - съобразени с размерите на короните им в зряла възраст.

Широколистните храсти – основно вечнозелени, в т. число покривни, увивни, и цъфтящи са представени от видове от месната флора и са около **35 вида**. С оглед осигуряване на ефективна изолация на парка и ограждане на отделните парцели с гробните местасе се предвижда засаждане на живи плетове от обилно, продължително и периодично цъфтящи през вегетационния период храстови видове.

• **От по-едри те декоративни храсти**, прекрасно понасящи подкастриране, са подбрани и ситуирани видове, като: лавровишна; дървовиден чемшир и фотиния, от вечнозелените, а от пролетно и лятно цъфтящи храсти с опадливи листа са подбрани и ситуирани видове, като: люляк и будлея (летен люляк); форзиция, червенолистен физокарпус; хибискус (дървовидна ружа); керия; дойция; цидония тамарикс (раkitовица); сортове сибирски дрян (с тъмночервени, червени и ярко жълти клонки, с пъстра (жълтозелена и бялозелена) багра на листата) и вайгела;

• **От средноразмерните**, с целогодишно тъмнозелена багра, ще се ползват сортове SYMPHORICARPOS (бял, розов и червен снежноплодник) и махония; удачни за по-засенчените участъци. Едноредови живи плетове от вечнозелен и пъстролистен лигуструм, ще тангират около 250 метра от общата дължина на зелените лехи по на указаните места в дендрологичния проект (фаза: РП). Непретенциозната и устойчива градинска юка, също ще намери приложение. • **От почвопокривните и нискоразмерни вечнозелени храсти** в проекта са заложени за бордюрно засаждане и широко популярните в нашата озеленителната практика сортове на: нокът (Lonicera spp.), фуртунов чашкодрян, котонеастер (дряновица); пахисандра; звъника; здравец и винка. Бордюрно и за предния план на неголеми цъфтящи храстови групи или в комбинация с иглолистни солитери, са подбрани лятно цъфтящи японски спиреи (Spiraea japonica), достигаща Н до 40 - 50см с кълбовидна корона и красиви кичести цветове. Могат да се използват изпитаните в практиката сортове: 'Goldflame' и/или 'Gold mound' (с розови цветове и ярко жълти листа, които още в началото на есента се преливат в оранжево жълто); 'Crispa' и/или 'Manon' (с

тъмнозелени наъбени и червени по периферията листа и наситена карминена багра на цвета); '*Little princess*' (с дребни на гъсто разположени бледо розови дребни цветове и тревисто зелени листа, на есен багрят в ярко пурпурно); '*Shirobana*' (със светло зелени листа (на есен, обагрящи се в жълто оранжево) и едновременно цъфтяща особено атрактивно в бяло и розово през лятото). Приложение могат да намерят сортове звездовидното прозорче / очеболец (с дребни звездовидни листа и млечно розови / оранжево-жълти цветове). В проекта са предвидени и розови храсти.

• **З а в е р т и к а л н о озеленяване** се използват сортове катерливи рози, текома; цъфтящ, ароматен и вечнозелен пъстролистен китайски нокът.

Многогодишни цветя (перенни) с целогодишен ефект и периодичен цъфтеж се използват за оформяне на ниския етаж и като ц в е т н и акценти в п р е д н и я план на растителните композиции. Из б о р ъ т от тях е семпъл, но у д а ч е н – предимно вечнозелени, сухоустойчиви и почвопочвопокривен ефект:

- ранно и късно пролетно цътящи: ерика (XI - IV / роз. черв.цв.); вечнозелен иберис (IV - V / бели кичести цветове); рожец (IV - VI / сребристо сиви листа и бели цв-ве); аюга (IV - VI / св. сини цв-ве и пурпурнолилави листа);
- л я т н о цъфтящите (V - VIII): стелещ се карамфил (VI – VII / бл. роз и бели цв-ве и сребр.зелени листа); хойхера (тъмновинени листа и роз. цв-ве); сив лавандулов памук, чиито сребристо сиви листа и жълти топчести цветове образуват стелеща се компактна форма; кореопсис (V - IX с жълти цв-ве); лавандула (сребристо сивозелени листа и бледолилави цв-ве и която предпазва от комарите, характерни за летните месеци на годината). Ще се използват и: флокс и гайлардия (V-X); хамекалис (крем); тритома; рудбекия и перуника

Предложените видове са с малка височина и в контрастна / хармонична комбинация от цветове, в колоритна багра листа; различна форма и едрина на цвета, периодичен и непрекъснат цъфтеж от ранна пролет до късна есен.

В проектната разработка не се предвижда **с е з о н н о зацветяване**, като елемент за декоративно художествено оформление на парка като цяло, поради обстоятелството, че обикновено има н е с ъ о т в е т с т в и е между икономическата стойност и декоративния ефект, който имат през по-голяма част от годината. Но по искане на Инвеститора за декоративното цветно оформяне на архитектурния монумент, е възможно включването им в проекта и проектно-сметната документация.

След един до два вегетативни сезона в с и ч к и групи храсти и цветя ще са слети в един обем и ще изглеждат като едно растение, но с различни височини, багри и текстура на листата, цвят и прочие. При проектирането р а з с т о я н и я т а между тях са съобразени с н о р м и т е за отстоянията по между им в добрите озеленителски практики, определени от биологическата възискателност на видовете по отношение на изискванията им към почвена влага и хранителност, с бързината на растеж и размерът им в зряла възраст.

Из б о р ъ т на видовете, използвани в проекта, а също и местоположението им, не е случаен. Съобразени са от една страна с целогодишния ефект, който имат и евтината поддръжка, която е необходима, а от друга – с изложението, спецификата на почвения хоризонт и биологическите им особености (по-голяма дълговечност → по-бавен растеж). Могат да се вземат под внимание и предпочитанията на Възложителя

Забележка: Р а с т е н и я т а, заложи в проектната разработка са предвидени и като б р о й к и и като п л о щ. Проектираните разстояния между видовете са съобразени с размерите на короните им в зряла възраст.

Към ПСД (Приложение 1) е представен проекто - д е н д р о л о г и ч е н списък, с опис на предлаганата за използване в проекта растителност по вид /латинско и българско наименование /; р а з м е р при доставка/засаждане; о п а к о в к а и количество; посочени са и параметрите на изкопа на п о с а д ъ ч н а т а д у п к а

за всеки един от проектираните растителни видове и посадъчните ямки и/или дължината на посадъчните траншеите за храстовите плетове и бордюри.

С оглед постигане на яснота и категоричност на проектното решение, във Фаза: Технически / Работен Проект в Обяснителната записка към проекта и Дендрологичния проект ще се укажат точният им брой и ще се ситуират местата им, обозначени със специална номерация и символи. Ще се изготвят и представят посадъчни схеми и трасировъчни чертежи (унагледени в подходящ мащаб), съдържащи информация за отстояния и разстояния помежду им (в т.ч. и при засаждане).

4. ПРЕПОСАДНИ ДЕЙНОСТИ. ПОДГОТОВКА НА ТЕРЕНА И ПОЧВАТА

В хода на подготовката на терена за изграждане на зелените площи в обекта, успоредно с (или след) архитектурното и инженерно строителството, което следва да се извърши според изискванията за м а к с и м а л н о запазване на съществуващите теренни дадености, е н е о б х о д и м о да се осъществяват няколко определено **важни паркоустройствени (агротехнически) мероприятия:**

◄• **Премахване на нежеланата растителност и амортизиран тревостой:**
▣ премахване на едроразмерни единични дървесни екземпляри в зряла възраст;
▣ механизирано изкореняване на малотрайни храстовите формации, определени като отпад; ▣ хербицидна обработка за унищожаване на тревен чим;

◄• **Подготовка на терена:** ▣ Т е с а н е на съществуващия тревен чим, а след 2 до 3 седмици следва п р е к о п а в а н е / разрохкване / на повърхностния 25 см-ов почвен слой: ▣ механизирано (разорава се моноблок/чрез мотофреза) и ръчно (с мотика/меч на Колесов) до пълно премахване на чима/ плевелната растителност;

◄• **Обработка на почвата:** Разкопаване на почва на 0,30 - 0,35 м от ограда, бордюри на алеи и теснолинейни участъци от терена, ръчно (с мотика/бел);

◄• **Почистване на териториите, отредени за озеленяване:** с ъ б и р а н е, (изнасяне извън обекта и извозване) на строителни, битови и растителни отпадъци, едри камъни и каменни фракции н а д д о п у с т и м и т е размери и количество, до дълбочина, гарантираща тяхното пълно отстраняване;

◄• **Облагородяване на почвата:** ▣ Разстилане на отнетият (при изпълнение на изкопните работи) и депониран (още преди започване на строителството) плодороден почвен слой. (**Препоръка:** Плодородна почва се отделя от по-бедните на хумус почвени слоеве и излишното количество се извозва по предназначение, останалото се съхранява в близост около строителната площадка.) ▣ внасяне (при необходимост) на допълнително доставена в обекта пръст / олекотен обогатен х у м у с е н почвен субстрат (~ 400 куб.) м в пласт минимум 15 - 20 см, по целия профил на терена, предвиден за озеленяване;

•► **Почвеният субстрат** се приготвя от л е к а до с р е д н о п е с њ ч л и в о - г л и н е с т а почва, обогатена с органичен и минерален тор / и с торф /.

Забележка: ▣ Препоръчително е повърхностният плодороден пласт почва, (насипван в площите, предвидени за затревяване) да се пресее, като се добави и промит речен / к а л е н п я с њ к (+ т о р ф), като количеството им се преценяват, в зависимост от качествата на почвата (деб. ~ 3-5 см). След това мястото да се фрезова на дълбочина до 10-15 см, за да се размеси добре, до получаване на хомогенна маса; ▣ А к о повърхностният пласт е силно замърсен (например с трескот), най - добре е изцяло да се подмени с нов плодороден / обогатен слой, защото тревният чим не се развива (прихваща), положен върху зарамена почва, камъни или стара трева.

◀• Моделиране на терена: общо грубо за равняване (вкл. грапиране) за премахване на буци, дребни каменни фракции и подравняване на терена – валяване, за премахване на неравности по терена;

◀• Трасиране и изкопаване на посадъчни дупки с посочените за всеки растителен вид размери и траншеи. Дълбочината на изкопа, необходим за полагане на корените на храстовите фиданки в живите плетове от Ligustrum да е min 30 см, а за брабантова туя, лавровишна и фотиния – min 35/40 см;

◀• Подготовка на цветарници, разположени в централната площадката с архитектурния монумент в т.ч. дрениране, насипване с обогатена почвен субстрат, разрохване подравняване, ръчно.

5. ЗАТРЕВЯВАНЕ. АСПЕКТИ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРЕВНИТЕ ПЛОЩИ. СЛЕДПОСЕВНИ ГРИЖИ ЗА ЗАТРЕВЕНИТЕ ПЛОЩИ. ПОДДРЪЖКА НА ЗП.

Затревяването на свободните от растения зелени пространства е следващ етап от дейностите по озеленяване. То е много важен, труден и отговорен процес. С него се осигурява и гарантира биологично укрепване на терена и естествена връзка с ландшафта на територията, открояват се и се подчертават елементите на проектираната вече зелена композиция. Освен това затревените площи запазват повърхностния почвен пласт от измиване и дават значително количество тревна маса, която фотосинтезира и обогатява въздуха с кислород. Наред със самостоятелното естетическо и декоративно, тревните площи имат и санитарно-хигиенно и психологическо въздействие. Край тях температурата е винаги по-ниска, защото тревната повърхност се нагрява по-слабо, отколкото бетоновата настилка.

Процесите на затревяване, с всички необходими агротехнически мероприятия по подготовка и обработка на почвата преди посева (фрезование на почвата, моделиране на терена; обезпаразитяване и торене на почвата преди посева) следва да се осъществят след окончателно приключване на дейностите по засаждане на растителността и ще бъдат подробно описани по технологични стъпки в обяснителната записка във фаза: ТП/РП.

Около **2300 кв.м** (~ **63,6 %** от зелената територия в обекта) е общо площта, която предстои да се затреви, от която **2200 кв. м.** – в зоните незаети с растителност, в т.ч. около 1540 кв. м между парцелите, където ще се поместват гробните места и около **100 кв.м.** ще се насипват във фуги в настилка (**195 кв.м.** - ~50 %). Около 12 % от общата паркоустройствена територия (19260 кв.м) ще бъде ново затревена.

Във **Фази: Технически и Работен Проект** ще се разшири обхвата на обяснителната записка по отношение на:

▣ **общи положения** – териториален обхват и разположение на обекта; пълна характеристика на физико-географските и микроклиматичните условия на региона – релеф, климат, води, почви, растителност;

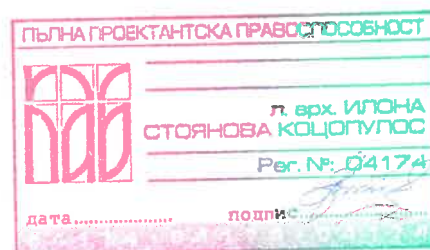
▣ **цели и задачи на проектното решение в Част Паркоустройство**: по отношение на • обемно - пространствена композиция и • подборът на проектираната растителност (в т.ч. ще се даде подробен списък на окончателно използваната дървесна, храстова и цветна растителност по видов състав, количество, размер и препоръчителна опаковка при засаждане; както и подробни описания за проектни отстояния и разстояния при засаждане на отделните видове; описание на стандартите за качество и опаковка на доставения материал; начините за доставка и съхранение на декоративния посадъчен материал в обекта; сроковете за осъществяване на посадните дейности и пр.;

▣ **важни агротехнически мероприятия** – пълни предписания и насоки, свързани с осъществяване на дейностите по зеленото строителство в

обекта, относно мероприятията по: предварителната подготовка на терена и обработка на почвата преди засаждане и затревяване;

☑ **Процесите на затревяване** – описание на аспекти при изграждане на тревните площи, в т.ч. • необходимата подготовка и обработка на почвата преди посев; • типа тревна сметка и посевната норми; • начини и времето за посев; • схематично унагледени технологични стъпки на посев в определената последователност и • следпосевни грижи за затревените площи.

☑ **Схема на поддръжка (грижи) на озелените и затревени площи** – по дейности за всеки месец от периода на активна вегетация на растителността и ТП.



гр. В. Търново
2021 год.

Съставил:

/л.арх. Илона Коцопулос/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОБЕКТ: ПРОЕКТ ЗА ЧАСТИЧЕН ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН -
ПЛАН ЗА РЕГУЛАЦИЯ И ЗАСТРОЯВАНЕ ЗА ПОЗЕМЛЕНИ ИМОТИ
С ИДЕНТИФИКАТОРИ: ПИ 03798.65.58; ПИ 03798.65.59; ПИ 03798.65.66;
ПИ 03798.65.67; ПИ 03798.65.71; ПИ 03798.65.73 и част от ПИ 03798.65.77
по К К К Р на с. БЕЛЯКОВЕЦ, с Е К А Т Т Е 03798, С ЦЕЛ ОБОСОБЯВАНЕ
НА ТЕРИТОРИЯ ЗА "ГРОБИЩЕН ПАРК – В. ТЪРНОВО" – РАЗШИРЕНИЕ

ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЙСТВО

ФАЗА: ЧАСТИЧЕН ПУП-ПРЗ / ОКОНЧАТЕЛЕН ПРОЕКТ

ДЕНДРОЛОГИЧНА ВЕДОМОСТ

№ по ред	ДЕНДРОЛОГИЧЕН ВИД - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Опак. /РАСК/	Размер /вис./	Брой	Размер посад. дупка
1	2	3	4	5	6
ОБЕКТ: "ЧАСТИЧЕН ПУП - ПРЗ, С ЦЕЛ ОБОСОБЯВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯ ЗА "ГРОБИЩЕН ПАРК – ВЕЛИКО ТЪРНОВО" – РАЗШИРЕНИЕ, с. БЕЛЯКОВЕЦ, ОБЩИНА ЕЛИКО ТЪРНОВО					
I.	ДЕКОРАТИВНА ИГЛОЛИСТНА РАСТИТЕЛНОСТ	ОБЩ БРОЙ:		300	39,35 м³
A.	ДЕКОРАТИВНИ ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА И ДЕКОРАТИВНИ ДЪРВЕСНИ ФОРМИ ОТ ИГЛОЛИСТНИ	О Б Щ О:		225	37,08 куб.м
1.	ABIES CONCOLOR - американска сребърна ела, конколорка	К / Б	150 - 175	2	70/70/60
*	PICEA PUNGENS 'GLAUCA' - декорат. форма сребрист смърч	К / Б	125 - 150		70/70/60
2.	ABIES NORDMANNIANA / ABIES ALBA - кавказка / обикнов. ела	К / Б	150 - 175	3	70/70/60
*	ABIES ALBA / PICEA ABIES - обикновена ела / обикнов. смърч	К / Б	175 - 225		70/70/60
3.	CHAMAECYPARIS LAWSONIANA 'GLAUCA COLUMNARIS' колоновиден лъжекипарис, сребристо синьо сини иглици	К / Б	125 - 150	7	60/60/50
4.	CHAMAECYPARIS LAW. 'VAN PELT'S BLUE.' - л.к. с лил. сини върхове	К / Б	100 - 125	4	50/50/40
4.'	JUNIPERUS COMMUNIS 'HIBERNICA' - дървовидна смрика/хвойна	К / Б	150 - 175	3	60/60/50
5.	CHAMAECYPARIS LAWSONIANA 'STARDUST' - лъжекипарис, жзел	К / Б	150 - 175	5	50/50/40
6.	THUJA OCC.BRABANT - зап.брабантова туя / за жив плет, L=120m	К / Б	100 - 125	130	120/45/40
*	CUPRESSOCYPARIS X LEYLANDII - студоуст. кипарис, хибр.ф-ма	К / Б	100 - 125		50/50/45
7.	JUNIPERUS SCOPULORUM 'BLUE ARROW' - дърв.виргинска хвойна	К / Б	150 - 175	5	60/60/50
7.'	JUNIPERUS SCOPULORUM 'SKYROCKET' - дървовидна вирг. хвойна	К / Б	175 - 200	3	60/60/50
8.	PICEA OMORICA - сръбски смърч, лилави шишарки	К / Б	175 - 225	12	70/70/60
*	THUJA PLICATA 'ATROVIRENS' - зап. пирамидална пликатна туя	К / Б	175 - 225		70/70/60
9.	PICEA GLAUCA 'CONICA' - коничен смърч декорат. форма	К / Б	60 - 80	1	50/50/40
10.	PINUS STROBUS - веймутов бор	К / Б	175 - 225	6	70/70/60
*	PSEUDOTSUGA DOUGLASII - дугласка ела	К / Б	175 - 225		70/70/60
11.	THUJA OCCIDENTALIS 'FASTIGIATA' - зап.туя; ф-ма:колоновидна	К / Б	150 - 175	6	60/60/50
12.	THUJA OCC. 'GLOBOSA' / 'DANICA' - запад. туя, ф-ма: кълбовидна	К / Б	50 - 60	4	40/40/35
13.	THUJA OCCIDENTALIS 'HOLMSTRUP' - зап. туя; ф-ма: конусовидна	К / Б	125 - 150	10	50/50/40

№ по ред	ДЕНДРОЛОГИЧЕН ВИД - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Опак. /РАСК/	Размер /вис./	Брой	Размер посад. дупка
1	2	3	4	5	6
14.	THUJA OCCIDENTALIS 'RHEINGOLD' - зап. туя; ф-ма: жълтолистна	К / Б	35 - 40	7	35/35/30
15.	THUJA OCCIDENTALIS 'SMARAGD' - зап. туя; ф-ма: конусовидна	К / Б	125 - 150	10	50/50/40
16.	THUJA OCCIDENTALIS 'SUNKISS' / 'EUROPE GOLD' - зап.жълт.лист.туя	К / Б	100 - 125	4	50/50/40
17.	THUJA ORIENTALIS 'AUREA NANA' - изт. туя; ф-ма:'Джудже', ж.з.игл.	К / Б	40 - 60	6	40/40/35
Б.	ДЕКОРАТИВНИ ИГЛОЛИСТНИ ХРАСТИ	О Б Щ О:		75	2,26 м³
18.	JUNIPERUS CHINENSIS 'HETZII' - китайска хвойна, сребр.зел. игли	К5 / К3	40 35-40	15	35/35/35
19.	JUNIPERUS HORIZONTALIS 'ANDORPA COMPACTA' - стел. смрика	К3 / К2	35 30-35	40	30/30/30
*	JUNIPERUS SABINA 'TAMARISCIFOLIA' - обик. храст.стел.смрика	К3 / К2	35 30-35		30/30/30
20.	JUNIPERUS X MEDIA 'OLD GOLD' / J. CHINENSIS 'PFITZERIANA AUREA' дек. храстов. хвойна, златисто бронз.игл./ кит. хвойна, ж. з. иглици	К3 / К2	35 30-35	20	30/30/30
II.	ДЕКОРАТИВНИ ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА	ОБЩ БРОЙ:		180	35,64 м³
21.	ALBIZIA JULIBRISSIN 'ROSEA' - копринено дърво / албиция /	К / Б	175 - 225	4	60/60/50
22.	ACER PLATANOIDES - обикновен шестил / Ø 12-14	К/Б/ГК	275 - 325	10	70/70/60
23.	ACER PLATANOIDES 'GLOBOSUM' - кълбовиден шестил / Ø 10	К/Б	200 - 225	9	60/60/50
24.	ACER PLATANOIDES 'CRIMSON KING' - шестил,ф-ма:т.черв.л./Ø 8	К / Б	200 - 225	10	60/60/50
25.	ACER PSEUDOPLATANUS - обикновен явор / Ø 12-14	К/Б/ГК	325 - 375	15	70/70/60
26.	BETULA ALBA / B. VERRUCOSSA PENDULA - бяла бреза / Ø 12-14	К/Б/ГК	275 - 300	12	60/60/50
26.'	BETULA UTILIS / бреза с декор. форма с бяла кора / Ø 8-12	К / Б	225 - 250	3	60/60/50
27.	CATALPA BIGNONIOIDES - каталпа / Ø14-16	К / Б	225 - 250	7	60/60/50
28.	CATALPA BIGNONIOIDES 'NANA' - кълбовидна каталпа / Ø14-16	К / Б	225 - 250	10	60/60/50
29.	FRAXINUS AMERICANA / FR. EXELSIOR - американ. (обикн.) ясен	К/Б/ГК	275 - 300	12	70/70/60
30.	KOELREUTERIA PANICULATA - китайски мехурник / Ø10-12	К / Б	225 - 250	3	50/50/40
31.	LIRODENDRON TULIPIFERA - лириодендрон, дърво - лале / Ø 12	К / Б	325 - 375	6	60/60/50
32.	CORYLUS AVELIANA 'CONCORTA' - лешник с къдрави клони	К/Б/ГК	250 - 300	1	50/50/40
32.'	CORYLUS AVELIANA 'CONCORTA RED MAJESTIC' / C.AV.'CONCORTA' лешник, сорт с червени листа и къдрави клони / зел.листа	К/Б	150 - 175	1	50/50/40
33.	LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA - ликвидамбър / Ø 8-12	К / Б	220 - 250	7	60/60/50
34.	MAGNOLIA LILIFLORA 'NIGRA' - сорт храстовидна магнолия	К / Б	100 - 125	1	50/50/40
34.'	MAGNOLIA X SOULANGEANA - дървовидна магнолия	К / Б	125 - 150	1	45/45/40
35.	MORUS ALBA 'PENDULA' - черница, декор. плачеща форма	К / Б	175 - 200	2	50/50/40
36.	PLATANUS ORIENTALIS - източен чинар, Ø 14	К/Б/ГК	325 - 375	5	70/70/60
37.	PLATANUS X ACERIFOLIA - западен чинар, хибрид. ф-ма/Ø 14	К/Б/ГК	325 - 375	4	70/70/60
38.	PRUNUS CERASIFERA 'NIGRA' - дек. червенолистна джанка	К / Б	200 - 225	5	50/50/40
39.	PRUNUS SERRULATA 'KANZAN' - японска вишна / Ø 10-12	К / Б	175 - 200	2	50/50/40
40.	QUERCUS BOREALIS VAR.MAXIMA - червен америк. дъб / Ø 12	К/Б/ГК	275 - 300	17	70/70/60
41.	RHUS TYPHINA - декоративен влакнест шмак / рустифина /	К/Б/ГК	125 - 175	20	45/45/40
42.	SALIX CAPREA 'PENDULA' - ива, дек. форма плачеща корона	К / Б	150 - 175	1	45/45/40
*	SALIX CAPREA 'KILMARNOCK' - ива, дек. форма плачеща корона	К / Б	175 - 200		45/45/40
43.	SALIX MATSUDANA 'TORTUOSA' - къдраволистна върба	К/Б/ГК	200 - 225	5	60/60/50
44.	SAMBUCUS NIGRA - черен бъз, свирчовина, селешник	К/Б/ГК	250 - 300	2	50/50/40
45.	SORBUS AUCUPARIA - офика / калина /	К / Б	225 - 250	5	50/50/40

№ по ред	ДЕНДРОЛОГИЧЕН ВИД - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Опак. /РАСК/	Размер /вис./	Брой	Размер посад. дупка
1	2	3	4	5	6
III.	ДЕКОРАТИВНИ ШИРОКОЛИСТНИ ХРАСТИ	ОБЩ БРОЙ:		4070	113,84 м³
A.	ВЕЧНОЗЕЛЕНИ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ХРАСТИ	О Б Щ О:		1950	63,12 м³
46.	LIGUSTRUM OVALIFOLIUM - вечнозелен лигуструм / жив плет /	K1,5 / ГК	60 25-30	600	150"/30/25
47.	LIGUSTRUM OVALIFOLIUM 'AUREUM' - пъстролистен л. / ж.п. 78 м	K2/K1,5	40 25-30	300	100"/30/25
48.	MAHONIA AQUIFOLIUM - обикнов. махония / орегонско грозде	K3 / K5	40 35-40	80	50"/35/35
49.	PHOTINIA FRASERI 'RED ROBIN' - фотиния, студоустойчив сорт	K5 / K3	40 35-40	130	85"/35/35
50.	PRUNUS LAUROCERASUS 'ETNA' / 'ROTUNDIFOLIA' - лавровишна	K3 / K5	60 40-35	200	130"/35/35
51.	SYMPHORICARPOS ALBUS - бял маргарит / снежноплодник	K2 / ГК	35/30-25	180	80"/30/30
52.	SYMPHORICARPOS ROSEUM / DOORENBOSII - розов маргарит	K2 / ГК	35/30-25	200	125"/30/30
53.	SYMPHORICARPOS x CHENAULTII "HANCOCK" - черв.снеж.плодник	K2 / ГК	35/30-25	250	130"/30/30
54.	YUCCA FALIMENTOSA - градинска юка	K3 / K5	40/40-35	10	35/35/35
B.	ВЕЧНОЗЕЛЕНИ ДРЕБНОРАЗМЕРНИ ХРАСТИ	О Б Щ О:		350	9,25 м³
55.	LONICERA PILEATA / LONICERA NITIDA - кит. лъскав нокът, зел. л.	K2/K1,5	30/25-35	200	100/25/25
56.	LONICERA PILEATA 'LEUM BEAUTY' / 'AUREA' / пъстролист.нокът, ж.з	K2/K1,5	30/25-35	80	25/25/25
56.'	EUONYMUS FORTUNEI 'EMERALD GOLD' - стел. чашкодрян, ж.зел.л.	K1,5/K1	25 30-35	70	25/25/25
B.	ВЕЧНОЗЕЛЕНИ ПОЧВОПОКРИВНИ ХРАСТИ	О Б Щ О:		400	4,73 м³
57.	COTONEASTER DAMMERI - котонеастер / стелеща се дряновица	K1,5/K1	20 40-50	30	25/25/25
58.	HYPERICUM CALYCIUM - в.зел. чашковидна звъника жълти цв-ве	K2/K1,5	30/25-35	50	25/25/25
59.'	GERANIUM MACRORRHIZUM - здравец, вечнозелен, розов цвят	K1/K1,5	25/20-25	200	20/20/20
59.	PACHYSANDRA TERMINALIS 'GREEN CARPET' - в.зел. пахисандра	K2/K1,5	25/20-30	40	25/25/25
60.	VINCA MINOR / VINCA MAJOR 'MACULATA' - винка, зел.и пъстрол.	K1,5/K1	15 25-40	80	25/25/25
G.	ЛИСТОПАДНИ (ЦЪФТЯЩИ) ХРАСТИ	О Б Щ О:		1350	36,24 м³
61.	BUDDLEIA DAVIDII - давидова будлея - сорт. с различни цветове: 'AFRICAN QUEEN' / 'BLACK KNIGHT' / 'ROYAL RED' / 'PINK DE'LIGHT'	K2 / ГК	60/35-40	70	50"/30/30
62.	CORNUS ALBA 'SIBIRICA' - сибирски дрян, червени клонки	K2 / ГК	60/40-50	85	30/30/30
63.	CORNUS ALBA 'GOUCHAULTII' - пъстролистен дрян, жълто зел. л.	K2 / K3	60/40-50	65	30/30/30
64.	CORNUS ALBA 'SIBIRICA VARIEGATA' - пъстролистен дрян, б.з.л.	K2 / K3	50/40-50	75	30/30/30
65.	CORNUS ALBA 'KESSELRINGII' - сибирски дрян, черни клонки	K2 / K3	50/40-50	120	30/30/30
66.	CORNUS FLAVIRAMEA - сибирски дрян, жълти клонки	K2 / K3	50/40-50	90	30/30/30
67.	COTINUS COGGYGRIA 'ROYAL PURPLE' - червенолист. смрадлика	K5 / Б	125 - 175	5	35/35/30
68.	DEUTZIA HYBRIDA 'PERLE ROSE' / DEUTZIA GRACILIS - красива дойция	K2 / K3	50/40-50	70	55"/30/30
69.	HIBISCUS SYRIACUS - дървовидна ружа - сорт. с разл. цветове	K3 / ГК	60/40-50	100	70"/30/30
70.	PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS 'DIABLO' - черв. лист. физокарпус	K3 / K2	40/40-30	60	42"/30/30
71.	ROSA CHINE HYBRID, sp. - роза, чаен хибрид - сортове	K2 / ГК	35/30-25	50	30/30/30
72.	ROSA CHINENSIS - мини китайска роза, сорт. с бел. и роз.цв-ве	K2/K1,5	25/25-25	25	25/25/25
73.	ROSA POLYANTHA HYBRIDA, sp. - роза, многоцветен хибрид	K2 / ГК	35/30-25	25	30/30/30
74.	SPIRAEA JAPONICA - японска спирея, сортове:	K2/K1,5	35/25-30	300	100"/25/25
"1	~ 'ANTHONY WATEREN' - обик. японска спирея	K2 / ГК	35/25-30	80	75"/25/25
"2	~ 'CRISPA' / 'MANON' - сорт с циклам.р. цв-ве, т.зел./черв.листа	K2/K1,5	35/25-30	100	25/25/25
"3	~ 'GOLD MOUNT' / 'GOLDFLAME' - сорт с роз. цв-ве, жълти листа	K2/K1,5	35/25-30	70	25/25/25
"4	~ 'LITTLE PRINCESS' - сорт с бледо роз. дребни цв-ве, зел. листа	K2/K1,5	35/25-30	50	25/25/25
75.	WEIGELA FLORIDA / W. HYBRIDA / обикн. вайгела, бл.роз.цв-ве	K3 / K2	50/40-50	90	54"/30/30

№ по ред	ДЕНДРОЛОГИЧЕН ВИД - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Опак. /РАСК/	Размер /вис./	Брой	Размер посад. дупка
1	2	3	4	5	6
76.	WEIGELA HYBRIDA - великолепна вайгела - хибридни сортове	K3 / K2	50/40-50	120	30/30/30
"2	~ 'EVA RATHKE' / 'NEWPORT RED' - сорт с пурпурнороз. / черв.цв-ве	K3 / K2	50/40-50	60	30/30/30
"3	~ 'NANA VARIEGATA' - сорт с пъстри жълтозел. листа и бл.роз. цв.	K3 / K2	50/40-50	40	30/30/30
"4	~ 'PURPUREA NANA' - сорт с тъмочерв. листа и роз. лил. цветове	K3 / K2	50/40-50	20	30/30/30
Д.	УВИВНО - КАТЕРЛИВИ ХРАСТИ / ЛИАНИ /	О Б Щ О:		20	0,50 м³
77.	LONICERA JAPONICA 'AUREORETICULATA' - нокът, ж.зел.л.,бл.кр.цв.	K3 / K2	40 35-30	8	30/30/25
78.	LONICERA HECKROTTI - ароматен катерлив цъфтящ нокът	K3 / K2	35 35-30	3	30/30/30
*	LONICERA PERICLYMENUM 'SEROTINA' / LONICERA TATARICA	K3 / K2	40 35-30		30/30/30
79.	ROSA CLIMBING SP. - роза - катерливи / увивни / сортове	K3 / K2	35 35-30	5	30/30/30
80.	TECOMA RADICANS - текома, сорт. с оранж. и черв. цветове	K7 / Б	40 35-30	4	30/30/30
IV.	ДЕКОРАТИВНИ МНОГОГОДИШНИ ЦВЕТА / ПЕРЕННИ	ОБЩ БРОЙ:		450	7,12 м³
81.	AJUGA REPTANS - в.зел. аюга - св. сини цв-ве, пурп. лилави листа	K2/K1,5	25/30-25	25	25/25/20
82.	ASTER AMELLUS /A.NOVI-BELGI - астер/звездел, син.цветове/ IX-X	K2 / K3	30/30-25	10	30/30/25
83.	CALLUNA VULGARIS - в.з. калуна, жълти,черв.л.,роз.цв./ II-VI/VIII-IX	K2 / K3	30/30-20	10	30/30/25
84.	CERASTIUM TOMENTOSUM - в.зел.рожец, б. цв, ср.сив.листа / V-VI	K2/K1,5	25/30-20	40	25/25/20
85.	DYANTHUS CARYOPHYLLUS - мн.год.карамфил,многоцв./ V-VII	K2/K1,5	25/30-25	20	25/25/20
86.	DYANTHUS PLUMARIUS - в.з. стел.карамфил, бел и роз.цв./V-VII	K2/K1,5	25/30-25	15	25/25/25
87.	ERICA CARNEA - вечнозелена ерика, роз. пурп. цв-ве / II-VI/VIII-IX	K2 / K3	30/30-20	15	30/30/20
88.	FESTUCA CLAUCA - овча власатка, декорат.вечнозелена трева	K2/K1,5	25/30-20	30	25/25/20
89.	GAILLARDIA X HYBRIDA - в.зел.гайлардия, ж.оранж.черв.цв./V-IX	K2/K1,5	30/30-25	12	25/25/25
90.	GENTIANA DAHURICA - тинтява; настено сини цвет. / VII-IX	K3 / K2	35/30-25	6	30/30/25
91.	GEUM CHILOENSE - в.з. омайниче, жълти и оранж.цв./V-VII	K3 / K2	25/20-15	10	20/20/20
92.	HELIANTHEMUM NUMMULARIUM - хелиантемум, оранж.цв. /V-IX	K3 / K2	25/30-20	8	30/30/25
93.	HEUCHERA MICRANTHA 'PALACE PURPLE' - в.з. хойхера, т.черв.л..	K2/K1,5	30/30-25	15	25/25/25
94.	HEUCHERA AMERICANA - каменоломка, ч. роз.цв-ве /VI-VIII	K2/K1,5	30/30-25	20	25/25/25
"1	Heuchera x 'Mint Julep' / 'Green spice'- т. черв.листа / VI-VIII	K2/K1,5	30/30-25	7	25/25/25
"2	Heuchera x 'Melting Fire' - пъстри зелено-сиви листа / VI-VIII	K2/K1,5	30/30-25	13	25/25/25
95.	HOSTA SUBCORDATA - хоста; сортове, пъстрол. бл.л.-сини цв.	K2 / K3	30/25-35	15	30/30/25
96.	IBERIS SEMPERVIRENS 'SNOWFLAKE' - в.зел. иберис, б.цв-ве / V-VI	K2/K1,5	25/30-25	25	25/25/25
97.	IMPERATA CYLINDRICA 'RED BARON' - дек.трева, черв.зел.листа	K1,5/K1	25/25-20	20	25/25/20
98.	KNIPHOFIA UVARIA - тритома, оранж.-каф.-жълт .цв-ве / V-VIII	K3 / K2	35/35-30	6	30/30/25
99.	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA 'HITCOTE' - лавандула, т.лил.цв. / V-VIII	K2/K1,5	25/30-20	50	25/25/25
100.	PHLOX SUBULATA'- в.з.алпийски флокс, сортове / III-VI / VIII-IX	K3 / K2	35/35-30	50	25/25/25
101.	RUDBECKIA 'HITRA TOTO'- алпийска рудбекия, ж.оранж.цв./ V-VIII	K2/K1,5	25/25-20	7	25/25/20
102.	RUDBECKIA HYBRIDA - градинска. рудбекия, ж/оранж.цв./ V-VIII	K3 / K2	35/35-30	9	30/30/25
103.	SALVIA OFF. 'ICTERINA' - пъстрол. леч. градински чай / VI-VIII	K2/K1,5	25/30-20	7	25/25/25
104.	SANTHOLINA CHAMAECYPARISSUS - сив лавандулов памук /V-VII	K2/K1,5	30/30-25	25	25/25/25
*	ДЕКОРАТИВНА РАСТИТЕЛНОСТ	ВСИЧКО:		БР.	5000

• В - бала; ■ К / С - контейнер ; ○ Г.К. - гол корен ;



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОБЕКТ: ПРОЕКТ ЗА ЧАСТИЧЕН ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН - ПЛАН ЗА РЕГУЛАЦИЯ И ЗАСТРОЯВАНЕ ЗА ПОЗЕМЛЕНИ ИМОТИ С ИДЕНТИФИКАТОРИ: ПИ 03798.65.58; ПИ 03798.65.59; ПИ 03798.65.66; ПИ 03798.65.71; ПИ 03798.65.73 И ЧАСТ ОТ ПИ 03798.65.77 по ККР на с. БЕЛЯКОВЕЦ с ЕКАТТЕ 03798, С Ц Е Л ОБОСОБЯВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯ ЗА " ГРОБИЩЕН ПАРК – ВЕЛИКО ТЪРНОВО " – РАЗШИРЕНИЕ

ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЙСТВО**ФАЗА: ЧАСТИЧЕН ПУП-ПРЗ / ОКОНЧАТЕЛЕН ПРОЕКТ****КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

№ по ред	ВИД РАБОТА - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Един. мярка	Кол.	Ед.цена /лв./	Стойност /лв./
1	2	3	4	5	6
ОБЕКТ: "ЧАСТИЧЕН ПУП - ПРЗ, С ЦЕЛ ОБОСОБЯВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯ ЗА "ГРОБИЩЕН ПАРК – ВЕЛИКО ТЪРНОВО" – РАЗШИРЕНИЕ, с. БЕЛЯКОВЕЦ, Община ЕЛИКО ТЪРНОВО					
ОЗЕЛЕНЯВАНЕ - ВИДОВЕ РАБОТИ:		3,700	ВСИЧКО:		
I.	БЛАГОУСТРОВАНЕ - АГРОТЕХНИЧЕСКИ МЕРОПРИЯТИЯ	3,700	В С И Ч К О:		
I.1.	ПРЕДВАРИТЕЛНИ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКА НА ТЕРЕНА И ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА ПРЕДИ ДЕЙНОСТИТЕ ПО ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕК. РАСТИТЕЛНОСТ И ЗАТРЕВЯВАНЕ	М², М³, БРОЙ	ОБЩО:		
I.1.1	ПРЕМАХВАНЕ / ИЗКОРЕНЯВАНЕ / НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ДРЕБНОРАЗМЕРНИ ДЪРВЕТА И ЕДИНИЧНИ ХРАСТИ - ПОГИНАЛИ И ИЛИ БЕЗ ДЕКОРАТИВНА СТОЙНОСТ, МЕХАНИЗИРАНО / РЪЧНО	БР.	15		
I.1.2	ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ИЗДЪНКОВА ДЪРВЕСНА РАСТИТЕЛНОСТ БЕЗ ДЕКОРАТИВЕН ЕФЕКТ - МЕХАН-НО / И РЪЧНО /	ДКА	0,350		
I.1.3	ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ИЗДЪНКОВА ХРАСТОВА РАСТИТЕЛНОСТ БЕЗ ДЕКОРАТИВЕН ЕФЕКТ - МЕХАН-НО / И РЪЧНО /	ДКА	0,650		
I.1.4	ТЕСАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ АМОТИЗИРАН ТРЕВЕН ЧИМ (В Т.Ч. ХИМИЧЕСКА ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА С ХЕРБИЦИДИ) - В ТЕСНОЛИНЕЙНИ УЧАСТЪЦИ, СИЛНО УПЛЪТНЕНИ ПОЧВИ	ДКА	3,700		
I.1.5	РАЗКОПАВАНЕ НА ПОЧВА НА ОТСТОЯНИЕ 0,30 - 0,35 М ОТ БОРДЮРИ НА АЛЕИ И ТЕСНОЛИНЕЙНИ УЧАСТЪЦИ ОТ ТЕРЕНА НА ДЪЛБОЧИНА 0,25 М - РЪЧНО С МЕЧ НА "КОЛЕСОВ" / БЕЛ /	ДКА	1,800		
I.1.6	МЕХАНИЗИРАНО РАЗРОХКВАНЕ (ФРЕЗОВАНЕ С РЪЧНА ФРЕЗА) НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПОЧВА / СИЛНО УПЛЪТНЕНА /	ДКА	3,000		
I.1.07	ПОЧИСТВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ - СЪБИРАНЕ НА КОРЕНИ, БУРЕНИ, ЕДРИ КАМЪНИ, ДРЕБНИ КАМЕННИ ФРАКЦИИ, РАСТИТЕЛЕН И ТРЕВЕН ОТПАД, В Т.Ч. СТРОИТ.ОТПАДЪЦИ	ДКА	3,700		
I.1.08	ИЗНАСЯНЕ, НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ (ДО 20 КМ) НА РАСТИТЕЛЕН И ДРУГ ОТПАД ИЗВЪН ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЕКТА	МЗ	40,000		

№ по ред	ВИД РАБОТА - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Един. мярка	Кол.	Ед.цена /лв./	Стойност /лв./
1	2	3	4	5	6
I.2.	ДОСТАВКА, ПРЕНОС И РАЗРИВАНЕ НА ЗЕМНИ МАСИ И (ХУМУСНА ПОЧВА И КАЛЕН ПЯСЪК ЗА ЗАТРЕВЯВАНЕ)	ДКА КУБ.М	ОБЩО:		
I.2.1	ДОСТАВКА - МЕХАНИЗИРАНО НАТОВАРВАНЕ И ТРАНСПОРТ НА ЗЕМНА МАСА (ХУМУСЕН СЛОЙ / d 0,15-0,25 м > 18 М3) ЗА ЗАСАЖДАНЕ И ЗАТРЕВЯВАНЕ / d=0,20-0,25 м >7 М3 - ДО 20КМ	М3	400,00		
I.2.2	ДОСТАВКА - МЕХАНИЗИРАНО НАТОВАРВАНЕ И ТРАНСПОРТ НА ПРОМИТ РЕЧЕН/КАЛЕН ПЯСЪК ЗА ЗАТРЕВЯВАНЕ /d=0,03 - ДО 20 КМ	М3	80,00		
I.2.3	М Е Х А Н И З И Р А Н О НАТОВАРВАНЕ, ПРЕНОС, НАСИПВАНЕ, РАЗРИВАНЕ И РАЗСТИЛАНЕ НА ЗЕМНИ ПОЧВИ / ХУМУС (375 М3) И ПРОМИТ РЕЧЕН/ КАЛЕН ПЯСЪК (75 М3) В ЗЕЛЕНИТЕ ЗОНИ, ЗА ЗАТРЕВЯВАНЕ И ГРУБО ЗАРАВНЯВАНЕ НА ТЕРЕНА - РЪЧНО	М3	350,00		
I.2.4	НАТОВАРВАНЕ И ПРЕНОС НА ЗЕМНИ ПОЧВИ И ПЯСЪК ДО 50 М С РЪЧНИ КОЛИЧКИ, В Т. Ч. ЗА НАСИПВАНЕ НА ПЛАСТ ХУМУС В ИЗКОПИ НА ПОС.ЯМИ ЗА РАСТЕНИЯТА И ТРАНШЕИТЕ ЗА ЖИВИТЕ ПЛЕТОВЕ, ЗЕЛЕНИ ЦВЕТАРНИЦИ И ФУГИ НА ПАРКИНГ ТЕЛА - РЪЧНО	М3	100,00		
I.2.5	ПОДРАВНЯВАНЕ И МОДЕЛИРАНЕ НА ТЕРЕНА - РЪЧНО С ГРЕБЛО	ДКА	3,700		
I.3.	ДЕЙНОСТИ ПО ПОДГОТОВКА НА ЗАСАЖДАНЕТО	КУБ.М	196,0	ОБЩО:	
I.3.1	ИЗКОПАВАНЕ НА 156 БРОЯ ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 70-60/70-60/60-50 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА СРЕДНОРАЗМЕРНИ ФИДАНКИ ОТ ИГЛОЛ. И ШИРОКОЛ. ДЪРВЕТА С БАЛА / В КОНТ.	М3	42,800		
I.3.2	ИЗКОПАВАНЕ НА 51 БРОЯ ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 50-40/50-40/50-35 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА СРЕДНОРАЗМЕРНИ ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ФИДАНКИ С ПОЧВЕНА БАЛА / В КОНТ.	М3	2,600		
I.3.3	ИЗКОПАВАНЕ НА ТРАНШЕЯ С РАЗМЕРИ НА ПОСАДНИЯ ИЗКОП: 150/45/45-40 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА СРЕДНОРАЗМЕРНИ ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ФИДАНКИ В ЕДНОРЕДОВ ЖИВ ПЛЕТ ОТ THUJA OCCIDENTALIS 'BRABANT' (БРАБАНТОВА ТУЯ) - 130 БР	М3	24,000		
I.3.4	ИЗКОПАВАНЕ НА 68 БР. ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 50-35/50-35/50-35 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА СРЕДНОРАЗМЕРНИ ФИДАНКИ ОТ ДРЕБНОРАЗМЕРНИ ДЕК. ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА	М3	4,250		
I.3.5	ИЗКОПАВАНЕ НА ТРАНШЕЯ С РАЗМЕРИ НА ПОСАДНИЯ ИЗКОП: 1300/40/35 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА ХРАСТОВИ ЖИВИ ПЛЕТОВЕ ОТ PRUNUS LAUROCERASSUS (200 БР.) И RHOTINIA FRASERI (130БР)	М3	26,350		
I.3.6	ИЗКОПАВАНЕ НА ПОСАДЪЧНА ТРАНШЕЯ С РАЗ-РИ НА ИЗКОПА: 1400/35/30 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОР. ХРАСТОВ ЖИВ ПЛЕТ ОТ LIGUSTRUM OVALIFOLIUM (600БР.) И LIGUSTRUM 'AUREUM' (300БР.)	М3	18,750		
I.3.7	ИЗКОПАВАНЕ НА 1715 БР. ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 35-30/35-30/35-30 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕК. ХРАСТИ / ИГЛОЛ. И ШИРОКОЛ. / С БАЛА, К3, К2, И/ИЛИ С Г.К.	М3	45,500		
I.3.8	ИЗКОПАВАНЕ НА 100 БР. ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 30-20/30-20/30-20 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА РОЗИ В К2 И/ИЛИ С Г.К.	М3	2,450		
I.3.9	ИЗКОПАВАНЕ НА ПОСАДЪЧНА ТРАНШЕЯ С РАЗ-РИ НА ИЗКОПА: 2200/25/25 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ДРЕБНОРАЗМЕРНИ БОРДЮРНИ ХРАСТИ ОТ LONICERA SP.(400 БР.) /SPIRAEA J.(300 БР.)	М3	17,400		
I.3.10	ИЗКОПАВАНЕ НА 850 БР. ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 25-20/25-20-20/25-20 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА ДРЕБНОРАЗМЕРНИ И СТЕЛЕЩИ ХРАСТИ, И МНОГОГОДИШНИ ЦВЕТА / К2, К1,5, К1, С2/1/	М3	11,850		
I.3.11	ИЗКОПАВАНЕ НА 150 БР. ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 20-15/20-15/20-15 ЗА ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ ЦВЕТНИ РАЗСАДИ ОТ СЕЗОННИ ЦВЕТА (Р9, Р12)	М3	0,000		

№	ВИД РАБОТА - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Един. мярка	Кол.	Ед.цена /лв./	Стойност /лв./
1	2	3	4	5	6
II.	ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ (ВКЛ.ПОЛИВАНЕ) НА ДЕКОРАТИВНА РАСТИТЕЛНОСТ	БРОЙ	ВСИЧКО:		
II.1.	ДОСТАВКА НА ДЕКОРАТИВНА ДЪРВЕСНО - ХРАСТОВА РАСТИТЕЛНОСТ / Приложение: № 1 /	БРОЙ	5000	ОБЩО:	
II.1.1	ДЕКОРАТИВНИ ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА И ДЕКОРАТИВНИ ДЪРВЕСНИ ФОРМИ ОТ ИГЛОЛИСТНИ	БР.	225		
II.1.2	ДЕКОРАТИВНИ ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА	БР.	180		
II.1.3	ДЕКОРАТИВНИ ИГЛОЛИСТНИ ХРАСТИ	БР.	75		
II.1.4	ДЕКОРАТИВНИ ШИРОКОЛИСТНИ ХРАСТИ - ВЕЧНОЗЕЛЕНИ: ЕДРО- И СРЕДНОРАЗМЕРНИ, ПОЧВОПОКРИВНИ	БР.	2700		
II.1.5	ДЕКОРАТИВНИ ШИРОКОЛИСТНИ ХРАСТИ - ЛИСТОПАДНИ: ЕДРО-, СРЕДНО-, ДРЕБНОРАЗМЕРНИ И РОЗИ	БР.	1350		
II.1.6	ДЕКОРАТИВНИ УВИВНО-КАТЕРЛИВИ ВИДОВЕ	БР.	20		
II.1.7	ДЕКОРАТИВНИ ПЕРЕННИ - МНОГОГОДИШНИ ЦВЕТА	БР.	450		
II.1.8	ДЕКОРАТИВНИ СЕЗОННИ ЦВЕТА	БР.			
II.2.	ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНА РАСТИТЕЛНОСТ	БРОЙ	5000	ОБЩО:	
II.2.1	ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ФИДАНКИ ОТ ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА С ПОЧВЕНА БАЛА ДО 0,60 М (0,50 М / 0,40 М) В ПОСАД.ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 70-60/70-60/60-50	БР.	44		
II.2.2	ЗАСАЖДАНЕ НА СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ДЪРВЕСНИ ФОРМИ ОТ ИГЛОЛИСТНИ ВИДОВЕ С ПОЧВЕНА БАЛА ДО 0,35 М / 0,30 М В ПОСАДЪЧНА ТРАНШЕЯ С РАЗМЕРИ: 200/45-40/45-40 / ЖИВ ПЛЕТ	БР.	51		
II.2.3	ЗАСАЖДАНЕ НА СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ДЪРВЕСНИ ФОРМИ ОТ ИГЛОЛИСТНИ ВИДОВЕ С ПОЧВЕНА БАЛА ДО 0,35 М / 0,30 М В ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕРИ: 45-40/45-40/45-45 / ЖИВ ПЛЕТ	БР.	130		
II.2.4	ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ФИДАНКИ ОТ ЕДРО- И СРЕДНОРАЗМЕРНИ ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА С ПОЧВ. БАЛА ДО 0,60 М (0,50 М / 0,40 М), В КОНТЕЙНЕР /С ГОЛ КОРЕН/ В ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С Р-РИ: 70-50/70-50/70-50	БР.	112		
II.2.5	ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ФИДАНКИ ОТ ДРЕБНОРАЗМЕРНИ ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА С ПОЧВ. БАЛА ДО 0,40 М (0,35 М / 0,30 М), В КОНТЕЙНЕР ИЛИ С ГОЛ КОРЕН В ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗ-РИ: 45-40/45-40/45-40	БР.	68		
II.2.6	ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ФИДАНКИ ОТ ИГЛОЛИСТНИ ХРАСТИ С ПОЧВЕНА БАЛА ДО 0,25 М (В КОНТЕЙНЕР К5/К3/К2) В ПОС. ДУПКИ С Р-РИ: 35-30/35-30/35-30	БР.	75		
II.2.7	ЗАСАЖДАНЕ НА ЖИВ ПЛЕТ ОТ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОРАТИВНИ ШИРОКОЛИСТНИ ВЕЧНОЗЕЛЕНИ ХРАСТОВИ ФИДАНКИ С П. БАЛА ИЛИ В КОНТ. К5/3 В ПОСАДЪЧНИ ТРАНШЕИ С Р-РИ: 210м /40-35/35	БР.	330		
II.2.8	ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ФИДАНКИ ОТ ШИРОКОЛИСТНИ ХРАСТИ - В. ЗЕЛ. И ЛИСТОПАДНИ В КОНТ. /К3-К2 И С ГОЛ КОРЕН В П. ДУПКИ С РАЗ-Р: 35-30/35-30/30	БР.	1690		
II.2.9	ЗАСАЖДАНЕ НА ЖИВ ПЛЕТ ОТ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОРАТИВНИ ШИРОКОЛ.ВЕЧНОЗЕЛЕНИ ХРАСТОВИ ФИДАНКИ В КОНТЕЙНЕР К2/1 ИЛИ С ГОЛ КОРЕН В ПОСАДЪЧНИ ТРАНШЕИ С ДЪЛЖИНА: 250 М	БР.	900		
II.2.10	ЗАСАЖДАНЕ НА РОЗИ НА ГОЛ КОРЕН В ДУПКИ С Р-Р 30/30/25-30	БР.	100		
II.2.11	ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ СРЕДНОРАЗМЕРНИ ДЕКОР. ПОЧВОПОКРИВНИ / ДРЕБНОРАЗМЕРНИ ШИРОКОЛИСТНИ ХРАСТИ - ВЕЧНОЗЕЛЕНИ, ЦЪФТЯЩИ И ПЕРЕННИ (МНОГОГОДИШНИ ЦВЕТА) В КОНТ.(К2/1) В ПОСАДЪЧНИ ДУПКИ С РАЗМЕР: 30-20/30-20/30-20	БР.	1500		
II.2.12	ЗАСАЖДАНЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ ЦВЕТНИ РАЗСАДИ ОТ СЕЗОННИ ЦВЕТА В КОНТ.(Р9, Р12)В ДУПКИ С Р-РИ: 25-20/25/20	БР.	0		

№ по ред	ВИД РАБОТА - НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	Един. мярка	Кол.	Ед.цена /лв./	Стойност /лв./
1	2	3	4	5	6
II.4.	ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНА РАСТИТЕЛНОСТ	БРОЙ	5000	ОБЩО:	
II.4.1	ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНА ЕДРО- И СРЕДНОРАЗМЕРНА ДЪРВЕСНА РАСТИТЕЛНОСТ - 5-КРАТНО (НОРМА: 30-60 L/ДЪРВО)	БР.	405		
II.4.2	ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНА ХРАСТОВА РАСТИТЕЛНОСТ - 5-КРАТНО (НОРМА: 3-15 L/ ХРАСТ. ФИДАНКА, ВЗАВ.ОР РАЗМЕРА	БР.	4045		
II.4.3	ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ РОЗИ И ПЕРЕННИ (НОРМА: 2L/БР)	БР.	550		
II.4.4	ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ СЕЗОННИ РАСАДИ (5-КРАТНО)	БР.	0		
III.	ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ - ЗАТРЕВЯВАНЕ	М2	ВСИЧКО:		
III.1.	ЗАТРЕВЯВАНЕ НА СВОБОДНИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ С ВСИЧКИ НЕОБХОДИМИ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКА И ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА, И МАТЕРИАЛИ	ДКА	2,200	ОБЩО:	
III.1.1	ФИНО ФРЕЗОВАНЕ НА ПОЧВАТА ПРЕДИ ЗАТРЕВЯВАНЕ	ДКА	2,200		
III.1.2	ФИНО ПОДРАВНЯВАНЕ НА ТЕРЕНА И ОФОРМЯНЕ С ГРЕБЛО	ДКА	2,200		
III.1.3	ХИМ. ОБРАБОТКА НА ПОЧВАТА - МИНЕР.ТОРЕНЕ С N-P-K / 40 кг/дка	ДКА	2,200		
III.1.4	ЗАСЯВАНЕ НА МНОГОКОМПОНЕНТНА ТРЕВНА СМЕСКА / 40 кг/дка	ДКА	2,200		
III.1.5	ОБЕЗПАРАЗИТЯВАНЕ НА ТРЕВНО СЕМЕ С ХЕРБИЦИДНИ ПРЕПАРАТИ	ДКА	2,200		
III.1.6	ЗАРИВАНЕ НА ТРЕВНО СЕМЕ - РЪЧНО НАГРАПВАНЕ С ГРЕБЛО	ДКА	2,200		
III.1.7	ВАЛИРАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ - РЪЧНО, С ЛЕК РЪЧЕН ВАЛЯК	ДКА	2,200		
III.1.8	ПОЛИВАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ - РЪЧНО/ ДЪЖДУВАНЕ/ 1-КРАТНО	ДКА	2,200		
III.2.	ЗАТРЕВЯВАНЕ В ТРЕВНИ ФУГИ БЕТОНОВА НАСТИЛКА	ДКА	0,100	ОБЩО:	
III.2.1	НАСИПВАНЕ НА СМЕС ОТ ХУМУСНА ПОЧВА И ТРЕВНА СМЕСКА ВЪВ ФУГИ НА БЕТОН. НАСТИЛКА (ЗОНА "УРНОВИ СЪОРЪЖЕНИЯ")	ДКА	0,100		
III.2.2	ОБЕЗПАРАЗИТЯВАНЕ И МИНЕР.ТОРЕНЕ НА ПОЧВА ТРЕВНИ ФУГИ	ДКА	0,100		
III.2.3	ТРАМБОВАНЕ/УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПОЧВА В ФУГИ НА НАСТИЛКА	ДКА	0,100		
III.2.4	ПОЛИВАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ - РЪЧНО/ ДЪЖДУВАНЕ/ 1-КРАТНО	ДКА	0,100		
III.2	ПОЛИВАНЕ НА НОВОИЗГРАДЕНИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ	ДКА	2,500	ОБЩО:	
III.2.1	ПОЛИВАНЕ (10 КРАТНО) НА НОВОИЗГРАДЕНИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ ДО 1-ВО КОСЕНЕ (МИНИМУМ 10-КРАТНО / ОПТИМУМ 20-КРАТНО)	ДКА	2,200		
IV.3.2	ПОЛИВАНЕ НА НОВОИЗГРАДЕНИ ТРЕВНИ ФУГИ (10(20)-КРАТНО)	ДКА	0,100		
III.3	КОСЕНЕ НА НОВОИЗГРАДЕНИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ	М2	2,300	ОБЩО:	
III.3.1	МЕХАН. КОСЕНЕ НА НОВОИЗГРАДЕНИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ: 2-КРАТНО	ДКА	2,300		
III.4	ТОРЕНЕ НА НОВОИЗГРАДЕНИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ	ДКА	2,300	ОБЩО:	
III.4.1	ТОРЕНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ С АМОНИЕВ СУЛФАТ (30-35 КГ / ДКА) 20 ДНИ СЛЕД 1-ВО КОСЕНЕ, ЕДНОКРАТНО	ДКА	2,300		
				ВСИЧКО:	



Съставил:
/ Ланд. Арх. Илона Коцопулос /