

О Ф Е Р Т А

Вх. № 3182	Дело №
Получено на 18.07.2018 г.	

09 53 2959

ОБЕКТ: „Благоустрояване на паркови пространства и площад в гр. Рудозем, общ. Рудозем“ по Процедура чрез подбор –BG06RDNP001 - 7.006 Площи „Изграждане и /или обновяване на площи за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществените потребности от общинско значение“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

„КРЕАТИВ БИЛД“ ООД



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

ОФЕРТА

За участие в пазарни консултации по чл.44 от ЗОП с възложител община Рудозем за
определяне на разход за СМР

Наименование на оферента	КРЕАТИВ БИЛД ООД
ЕИК	201966570
Представляващ оферента (управител, съдружник, прокурист, пълномощник – упоменава се което е приложимо)	Алберт Гаджалов - управител
Удостоверение за вписване от ЦПРС за строеж втора група, четвърта категория	№ IV – TV 007683
Срок на валидност на офертата	95 дни

Уважаеми дами и господа,

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Обект: ПАРКОВО ПРОСТРАНСТВО В УПИ IX, кв.39, гр.РУДОЗЕМ

Основните видове работи предвидени в проекта по част архитектура са:

- Изграждане на алейна мрежа,включваща пешеходен подход за майки с детски колички от нивото на съществуващия паркинг към новопредвидената детска площадка.
- Изграждане на два подхода с ширина 2,7м.
- Отнемане на повърхностния хумосен пласт и депонирането му
- Масови изкопи и насипи за оформяне на терена.
- Изграждане на бетонови стени и подложни настилки за оформяне на алеи и площадки
- Направа на настилки от бетонови плочи с различен размер и цвят, направа на градински и пътни бордюри за очертаване на алеи и площадки
- Изграждане на хоризонтална алея за разходки и



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



- Изграждане на детска площадка, в която да се разположат детски съоръжения и пясъчник
- Реконструкция на съществуващо стълбище

Основните строително-монтажни работи предвидени в проекта са:

- Направа на метална ограда по алеите за подход с детски колички
- Направа по детайл на пергули и площадки за отдох
- Реконструкция на съществуващо стълбище чрез реконструкция на съществуващите амортизирани бетонни пътеки и покриването им с бетонови плочи.
- Покриване с геомрежа анкерирана към терена на съществуващия скат и покриването му с хумосен пласт с цел ново затревяване
- Извършване на залесителни мероприятия върху цялата площ по проект за озеленяване и зацветяване
- Изграждане на парково осветление
- Доставка монтаж и захранване на фонтанка за питейна вода
- Комбинирано детско съоръжение тип 2 -№2 от чертежа
- Клатушка-№5 от чертежа
- Пясъчник

- **ЧЕШМА-ФОНТАНКА**

Материал-полимербетон,бетон-цвят бял,обработени против атмосферни влияния.

Високо и ниско/корито/ тяло неподвижно закрепени едно за друго

Два срещуположни чучура- за директно пиене и за миене на ръце от материал-месинг със спирателни кранове.

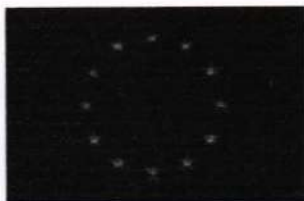
Замонолитване за бетоновата настилка или бетонов фундамент.

- **ПЕЙКИ**

Паркова пейка от чугунена конструкция и дървени седалки и облегалки. Размери-180/77/64см.

Корпуса да е от чугунени елементи защитени от атмосферни действия чрез антикорозионни,лакови покрития.

- **КОШЧЕТА ЗА ОТПАДЪЦИ**



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



Кошче за отпадъци от метална конструкция предназначена за стационарно поставяне чрез анкерирание към бетонова основа. Металната кофа да се върти в целия си обем с цел изпразване. -
Размери – Н-90см., Ф-31см.

-За производство на кошчето да са използвани метални тръби-двуслойно лакирани за външна употреба. Сглобки от поцинкован резбови обков.

- БЕСЕДКА

Шестоъгълна беседка от дървена конструкция, пейка и маса от смърч обработен с импрегнант и лакове за външна употреба.

Покрив от ОСБ плоскости и битумни керемиди.

Височина-277см.

Дължина и ширина-460см.

Монтаж чрез замонолитване с бетонни фундаменти или анкерирание в бетонова настилка.

- СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ДЕТСКА ПЛОЩАДКА

Всички детайли да са закръглени с радиус не по-малък от 3 мм., шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба. Сглобките да са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и непозволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития. За пързалките да е използван многослоен стъклопласт, устойчив на UV лъчи с необходимата якост за експлоатация от деца в указаната възрастова граница. Пързалките да са гладки, леснопочистващи и да нямат остри ръбове и издатини.

Детско съоръжение Тип 1.

Съоръжението да предлага компоненти за катерене, пързаяне, пълзене, общуване, експериментирание, колективни игри и умение за ловкост и баланс:

Детско съоръжение Тип 2

Съоръжението да предлага компоненти за катерене, пълзене, общуване, и умение за ловкост и баланс. Да включва навес за слънцезащита, въртящо се колело, бинокъл

Въртележка



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



Описание и изисквания :Съоръжението да предлага компоненти за игра: въртене, 360°. Възрастова група от 3-12 години. Височина на свободно падане до 78см.

Люлка

Описание и изисквания :Съоръжението да предлага люлеене. Възрастова група: 3-12 години. Максимална височина на свободно падане: до 1150 мм;

Клатушка

Описание и изисквания :Съоръжението да предлага следните компоненти за игра: люлеене и клатене Възрастова група до 3 години. Брой места за сядане -2 x 1.

Ударопогълщаща настилка

Удароустойчивата каучукова настилка подходяща за обезопасяването на детски площадки отговарят на следните технически изисквания и спецификации:

- са ударопогълщащи
- претежават много добра еластичност,
- са устойчиви на триене и на атмосферни влияния (студено, топло, влажно),
- са издръжливи на натоварвания.
- притежават анти хлъзгаво покритие, да имат добра шумо и звукоизолация
- предпазват децата при падане по време на игра.

В зависимост от височината на падане от съоръженията за игра се определя необходимата дебелина на настилка:

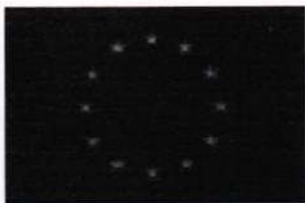
Основните видове работи предвидени в проекта по част конструкции са:

Подпорните стени са стоманобетонени, лек тип. Височината на подпорните стени не надвишава 2.00м. над прилежащия терен.

При строителството да се използват:

- подложен бетон - B10 (C8/10)
- бетон за конструкция -клас B20 (C16/20)
- стомана клас B500 , по БДС EN10080:2005

Обратното засипване зад стените се изпълнява с дрениращ скален материал уплътнен на пластове от 20-30 см. В участъка на зелените площи последните 20-30 см. до ръба на стената се засипват с пръст и хумусна почва, подходяща за озеленяване.



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



Основните видове работи предвидени в проекта по част паркоустройство са:

При пешеходния вход от север се редуват шахматно, вечно зелен жив плет от Птиче грозде /*Ligustrum ovalifolium* / с Западна Туя /*Thuja occidentalis 'Smaragd'*/. След тях в зелените площи между паркинга и площадката/алеите е предвидено редово засаждане на широколистни дървета от Липа /*Tilia cordata*/ и кълбовиден Шестил /*Acer platanoides 'Globosum'*/, а пред нея шахматно Червено-листна джанка /*Prunus cerasifera 'Nugra'*/ и малка група от иглолистни дървета. Такава има и противоположно зад северната беседка. Там групата е развита с декоративни иглолистни и широколистни храсти. Покрай алеите и около детската площадка е проектирано бордюрно засаждане на широколистни цъфтящи и вечнозелени храсти оформени, като ниски живи плетове.

От юг покрай детската площадка са предвидени широколистни дървета от Кълбовиден шестил /*Acer platanoides 'Globosum'*/ и Червено-листна джанка /*Prunus cerasifera 'Nugra'* /

Храстовата растителност покрай алеите да се подрязва, като жив плет /един път в месеца/, а тази в групите като масиви. След прецъфтяване на широколистните храсти да се отстраняват прецъфтелите цветове и храстите да се оформят. Тревните площи да се косят, поливат и торят редовно.

Основните видове работи предвидени в проекта по част ВиК са:

Оразмерителните водни количества са

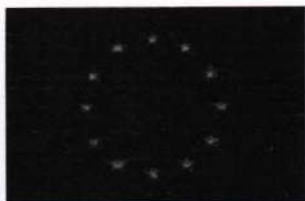
$Q_{\text{макс.сек}} = 0,2 \text{ л/сек}$ – оразмерителен разход на водочерпен питеен кран 15мм за питейно-битови нужди.

Водопроводно отклонение за обекта е проектирано от РР-тръби $\Phi 25 \times 2,5 \text{ мм} = 3/4''$ /полипропиленови тръби/.

Водопроводното отклонение-3/4'' е с дължина 40,00м.

Парковото пространство е противопожарно осигурено, чрез съществуващ противопожарен хидрант непосредствено до обекта.

- отводняване на чешмата посредством отводнителна тръба PVC Φ 160



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



- отводняване на терена от дъждовни води посредством дъждоприемни решетки, дадени по детайл и отводнителни канализационни тръби ϕ 200.

- канализационни стоманобетонени шахти с Н до 3,0м – 4 броя.

Основните видове работи предвидени в проекта по част ЕЛЕКТРО:

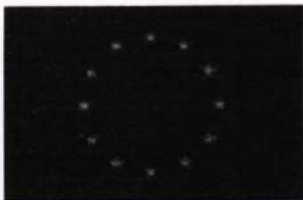
За захранване на уредбата се предвижда полагане на кабел СВТ 3x6 мм² от електромерно табло при МТП съгласно становище на ЕВН . Предвижда се осветлението да се командва чрез фотоелектрически превключвател IC 2000 . Предвидена е и възможност за дистанционно управление чрез приемник и предавател тип IR. В предвидената зона за изграждане на парк ще се монтират нови осветители . По стълбището се предвижда монтаж на парков осветител с височина 3 м. чугунена отливка с осветител тип сфера ϕ 400 . За него ще се монтира лампа тип LED 30 вт. E-40 , 6000 к. 3000 Lm . В останалата част от парка ще се монтират паркови осветители височина 1 м. чугунена отливка със щори . За него ще се монтира лампа тип LED 20 вт. E-27 , 6500 к. 1750 Lm . Предвидените кабели да се изтеглят и полагат съгласно описаните профили за кабелни изкопи . Кабелите ще се полагат в изкоп 0,8 / 0,4 м. върху 10 см. пясъчна възглавница и се покриват 35 см. пласт пясък или ситно пресята пръст . Над този пласт да се изтегля ПВХ сигнална лента . Обратната засипка да се трамбова през 10 / 15 см.

2. Обект: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПАРК –

УПИ I-121 за парк и детска площадка, кв.36, гр.РУДОЗЕМ

Основните видове работи предвидени в проекта по част архитектура са:

Функционалното и архитектурно зонироване на парка е съобразено с зоните в съседство – важното за града кръгово кръстовище, пешеходния подход от централния градски площад, парка на болницата, автоспирка. По този начин логично се създават четири подхода по двата диагонала на пространството. Композиционният подход за парка най-напред решава по-големи площи за озеленяване, за да се премахне усещането за голямото неуютно мраморно пространство досега, а от друга страна да се създаде зелен буфер с ниска и висока растителност (включително категорично запазените дървесни групи и храсти) откъм близките улични пространства. А цялото архитектурно



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



решение е от своя страна решено живописно, за да може децата да попаднат в техния земен и живописен парков свят. Общото функционално зонироване, свързано с горепосочените фактори е:

- Зоните за детски площадки се разполагат в най-южната част, където е по-спокойно от автомобилно движение и съответно замърсяване на въздуха.
- Зона за главно площадно пространство за масови игри – скейтбордна площадка, осигурена площ за масови игри и развлечения (кът за детски игри, за представления), като в централното място е разположен фонтан с циркулираща вода, а срещу него от изток в разкошната горичка е вписана декоративна чешма с кът за почивка- дървена пергола с дървени пейки.
- Зона за фитнес на открито в тревната площ от изток.

Освен масираната зелена буферна система, защитаваща площада от околните улици, се предвиждат в зелените площи от север и запад, геопластични декоративни хълмове с височина до 100 см, зачимени, което допълнително защитава площада от замърсяващи фактори.

Целият парк е ограден с защитна ограда – Н до 1,20 м. – метална мрежа с PVC покритие на метална конструкция с точкови фундаменти.

Настилките на основното площадно пространство са решени с вибропресовани бетонови изделия с дебелина 6см на пясъчна основа. Зоната за скейтборда, както и площадката за малки детски прояви са решени с цветен шлайфан бетон. Детските площадки са решени с цветна саморазливна ударопоглътщаща каучукова настилка. Дървените перголи и пейки (по индивидуален архитектурен детайл) са обработени с масло тип „Осмо“ или еквивалент по цветово решение на архитекта. Фонтана е решен с клинкерни плочки по борда и по дъното му. Около къта с декоративна чешма и перголата за почивка при скейтборда са предвидени цветни декоративни павета тип „Трапец“.

Площадката е предвидена за деца от 0-3 г., и деца с увреждания.

В площадката са разположени са разположени люлка тип „гнездо“, комбинирано детско съоръжение с две пързалки, маса за игра с пясък, въртележка 3 места и шестоъгълен пясъчник, като люлката, масата за игра с пясък и въртележката са подходящи и за деца с увреждания.

Осигурен е безпрепятствен достъп до всяко съоръжение с инвалидна количка, както и необходимите зони за сигурност на децата при всяко едно съоръжение.

Предвидена е дървена ограда (по архитектурен детайл) по целия периметър на детската площадка, с два входа. Дървената ограда е с Н=1,00 м. Настилата е саморазливна ударопоглътщаща каучукова с дебелина 2 см (цветна композиция от оранж – RAL 2004 и светлосиньо RAL 5015), като е взета предвид най-голямата височина на свободно падане – 0,60 м.

Предвидени са пейки, разположени покрай оградата на площадката, кошчета за отпадъци, както и указателни табели при двата входа

Предвидените детски съоръжения са следните :

1. **Люлка тип гнездо** – 0-3 год. и деца с увреждания – метална конструкция и гнездо с армирани въжета – по спецификация

Съоръжението да е подходящо за деца с увреждания

Съоръжението да предлага следните видове занимания – общуване, люлеене, експериментирание, колективни игри

Възрастова група - до 3 г.



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



Брой места за сядане - 3

Максимална височина на свободно падане - 1 160 mm

Основна конструкция - метални тръби с необходимите размери и якост

Седалки - гнездо с армирани въжета

Декоративни елементи - пено PVC

Синджир - неръждаема стомана

Движение - чрез помощта на 2 броя лагери

Обработка на метала - грунд и автоемайл лак

Начин на закрепване - анкерирание

Размери - 1 740 x 3 001 mm

Необходима площ - 3 001 x 7 000 mm

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите - ударопогълщаща настилка - 2 см

Стандарти, на които да отговаря съоръжението - БДС EN1176-1, БДС EN1176-2

2. Комбинирано съоръжение с две пързалки – 0-3 години - по спецификация

Съоръжението да предлага следните видове занимания: катерене / пързаяне / общуване / колективни игри

Възрастова група : 0 до 3 години

Максимална височина на свободно падане: 1 500 mm

Височина на платформите: 980; 1 250; 1500 mm

Основна конструкция: метални тръби с необходимите размери и якост

Декоративни елементи: HDPE и PVC FOREX

Платформи: HEXA

Обработка на метала: грунд и автоемайл лак

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 3 231 x 3 666 mm

Необходима площ: 6 731 x 7 166 mm

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите: пясък, дървесни стърготини, ударопогълщаща настилка - 3 см

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN1176-1, БДС EN1176-3

3. Маса за игра с пясък – деца с увреждания – тръбна конструкция - по спецификация

Съоръжението да е подходящо за деца с увреждания

Съоръжението да предлага следните видове занимания – общуване, игра с пясък, колективни игри

Възрастова група - до 3 г.

Носещи елементи - тръбна конструкция

Декоративни елементи - висококачествена пластмаса

Обработка на метала - грунд и автоемайл лак

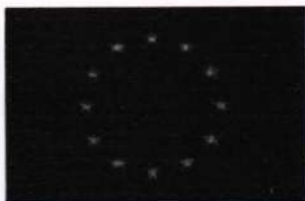
Начин на закрепване - анкерирание

Размери - 900 x 900 mm

Необходима площ - 3 900 x 3 900 mm

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите - ударопогълщаща настилка - 2 см

Стандарти, на които да отговаря съоръжението - БДС EN1176-1



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



4. Въртележка 3 места - 0-3 год. и деца с увреждания - по спецификация

Описание: Подходящо за деца с увреждания

Съоръжението да предлага следните видове занимания: равновесие / общуване / колективни игри / въртене / 360

Възрастова група: до 3

Брой места за сядане: 3

Максимална височина на свободно падане: 616 mm

Основна конструкция: метална планка с прикрепена към нея ос

Седалки: PVC материал

Платформи: HEXA

Движение: чрез помощта на 2 броя лагери

Обработка на метала: грунд и автоемайл лак

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 1 032 x 1 129 mm

Необходима площ: 5 253 mm

Капацитет: 3 деца

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите: трева, пясък, дървесни стърготини, ударопогълщаща настилка - 2 см

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN1176-1, БДС EN1176-5

5. Пясъчник шестоъгълен - 0-3 год. - пено PVC и шперплат HEXA - по спецификация

Съоръжението да предлага следните видове занимания – общуване, експериментиране, игра с пясък, колективни игри

Възрастова група - до 3 г.

Брой места за сядане - 12

Носещи елементи - Пено PVC

Декоративни елементи - Шперплат HEXA

Обработка на дървото - водоразтворим лак с UV защита

Начин на закрепване - анкерирание

Размери - 3 803 x 4 360 mm

Необходима площ - 6 803 x 7 710 mm

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите - ударопогълщаща настилка - 2 см

Стандарти, на които да отговаря съоръжението - БДС EN1176-1

Детска площадка 12-18 г. ролери и скейт съоръжения

Площадката е разположена в северозападната част на Парка, в зоната над фонтана. настилната е цветен шлайфан бетон. Предвидени са пейки и има декоративна дървена пергола с пейки за почивка на децата.

Предвидените съоръжения са следните :

Тенис маса - по спецификация



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



Възрастова група: от 12 до 18

Основна конструкция: метални тръби с необходимите размери и якост

Елементи на масата: дърво

Декоративни елементи: HDPE и шперплат HEXA

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 2 506 x 1 256 mm

Стандарти на които отговаря съоръжението: БДС EN1176-1

Скейт рампа двураменна - по спецификация

Съоръжението да предлага следните видове занимания: експериментирание / скачане / преминаване по наклонена повърхност

Размери: 5 578 x 1 250 x 612 mm

Носещи елементи: тръбна конструкция

Декоративни елементи: влагоустойчив шперплат за подове HEXA

5-метров прав рейл - по спецификация

Съоръжението да предлага следните видове занимания: експериментирание / скачане

Размери: 5 000 x 60 x 500 mm

Носещи елементи: тръбна конструкция

Декоративни елементи: влагоустойчив шперплат за подове HEXA

Обработка на метала: поцинковане

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Скейт рампа трираменна - по спецификация

Съоръжението да предлага следните видове занимания: експериментирание / скачане / преминаване по наклонена повърхност

Размери: 5 571 x 3 410 x 614 mm

Носещи елементи: тръбна конструкция

Декоративни елементи: влагоустойчив шперплат за подове HEXA

Обработка на метала: поцинковане

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Площадка за фитнес на открито

Площадката е разположена в югоизточната част на парка, и е предвидена за възрастова група над 12 год. и възрастни.

Съоръженията се монтират в тревната площ с точкови фундаменти.

Предвидените съоръжения са следните :

Двоен кростренажор - по спецификация

Възрастова група: над 12 години

Носещи елементи: Стоманени тръби и профили с необходимите размери и якост от галванизирана стомана

Обработка на метала: Катафорезно покритие



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 688 x 2 795 mm

Необходима площ: 3 688 x 5 795 mm

Въздействия на: всички основни мускулни групи

Капацитет: 2 души

Характеристики: Мултифункционален двоен кростренажор – работи върху почти всички мускулни групи, развива сърцето и регулира сърдечният ритъм. Тренажор за кардиотренировка, спомага в борбата с наднорменото тегло, топенето на мазнини и целулитата.

Настилка : тревна

Фитнес уред за стягане на ханш - по спецификация

Възрастова група: над 12 години

Носещи елементи: Стоманени тръби и профили с необходимите размери и якост от галванизирани стомана

Обработка на метала: Катафорезно покритие

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 1 200 x 1 370 mm

Необходима площ: 4 200 x 4 370 mm

Капацитет: 2 души

Характеристики: Съоръжението е за изгаряне на мазнини. Уредът има две функции. Цел - развиване на предните и задни мускули в областта на ханша, подобряване кръвообращението и насищане на тъканите с кислород в тази част на тялото. Възможност за едновременно използване от трима души

Настилка : тревна

Комбиниран фитнес уред - по спецификация

Възрастова група: над 12 год

Основна конструкция: метални тръби с необходимите размери и якост

Декоративни елементи: пластмаса и метал

Обработка на метала: прахово боядисване

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 2 026 x 2 214 mm

Необходима площ: 5 700 x 4 800 mm

Въздействия на: всички основни мускулни групи

Капацитет: 4 души

Характеристики: Работи върху горната част на гърба и гърдите. Развива ръцете и е подходящ за рехабилитация. Развива и стяга мускулите на бедрата, подбедрицата и прасеца. Има три функции и може да се използва от четирима души едновременно.

Настилка : тревна

Хоризонтален и вертикален велоергометър - по спецификация

Възрастова група: над 12 години

Носещи елементи: Стоманени тръби и профили с необходимите размери и якост от галванизирани стомана

Седалки: PVC материал

Обработка на метала: Катафорезно покритие

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



Размери: 688 x 2 555 mm

Необходима площ: 3 688 x 5 555 mm

Въздействия на: краката

Капацитет: 2 души

Фитнес уред за набирания и развитие на тялото - по спецификация

Възрастова група: над 12 години

Носещи елементи: тръбна конструкция

Седалки: PVC материал

Начин на закрепване: анкерирание или желязобетон

Размери: 1 710 x 2 000 mm

Необходима площ: 4 710 x 5 000 mm

Тренажор за крака и корем - по спецификация

Възрастова група: над 12 години

Носещи елементи: Стоманени тръби и профили с необходимите размери и якост от галванизирани стомана

Седалки: PVC материал

Обработка на метала: Катафорезно покритие

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 688 x 2 736 mm

Необходима площ: 3 688 x 5 736 mm

Въздействия на: краката и коремните мускули

Капацитет: 2 души

Уред за въздушно ходене - по спецификация

Възрастова група: над 12 години

Основна конструкция: метални тръби с необходимите размери и якост

Декоративни елементи: пластмаса и метал

Обработка на метала: прахово боядисване

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 470 x 2 101 mm

Необходима площ: 3 500 x 5 200 mm

Капацитет: 2 души

Характеристики: Укрепва предните и задните мускули на краката и ръцете, раменете и ставите.

Развива добро чувство за ритъм, координация и темпо. По време на ходене се постига ритмична дейност на сърцето, ускорява се кръвообращението.

Настилка : тревна

Стандарти, на които да отговаря съоръжението: БДС EN 16630

Детска площадка за деца от 3 до 12 г. и деца с увреждания

Площадката е предвидена за деца 3-12 г., и деца с увреждания. При избора и разполагането на съоръженията са взети предвид изискванията на Наредба 1 от 2009 г. за условията и реда за устройство и безопасност на площадките за игра (чл. 4, чл. 5, чл. 6, чл. 9, чл. 11 и т.н.) .



В площадката са разположени са разположени комбинирано детско съоръжение тип „Крепост“, интерактивна игра, люлка тип „гнездо“, клатушка 4 места, въжена пирамида, въртележка 4 места, като люлката, интерактивната игра и въртележката са подходящи и за деца с увреждания.

Осигурен е безпрепятствен достъп до всяко съоръжение с инвалидна количка, както и необходимите зони за сигурност на децата при всяко едно съоръжение.

Предвидена е дървена ограда (по архитектурен детайл) по целия периметър на детската площадка, с два входа. Дървената ограда е с Н=1,00 м. Настилка е саморазливна ударопоглътща каучукова с дебелина 2 см (цветна композиция от оранж – RAL 2004 и светлосиньо RAL 5015), като е взета предвид най-голямата височина на свободно падане – 1,50 м.

Предвидени са пейки, разположени покрай оградата на площадката, кошчета за отпадъци, както и указателни табели при двата входа.

Комбинирано детско съоръжение „Крепост” - по спецификация

Съоръжението да предлага следните видове занимания: катерене / пързаяне / общуване / експериментирание / колективни игри / провиране

Възрастова група: от 3 до 12

Максимална височина на свободно падане: 1 500 mm

Височина на платформите: 1 250; 1 500 mm

Основна конструкция: метални тръби с необходимите размери и якост

Декоративни елементи: HDPE и PVC FOREX

Платформи: HEXA

Начин на закрепване: анкерирание или железобетон

Размери: 7 176 x 8 064 mm

Необходима площ: 11 129 x 11 745 mm

Видове ударопоглътща настилка спрямо изискванията на стандартите: пясък, дървесни стърготини, ударопоглътща настилка - 3 см

Интерактивна игра - по спецификация

Описание: Подходящо за деца с увреждания

Съоръжението да предлага следните видове занимания: катерене / образователна цел / пълзене / общуване / експериментирание / колективни игри / координация / ориентация / провиране

Възрастова група: от 3 до 12 год.

Височина на платформите: 300 mm

Декоративни елементи: висококачествена пластмаса

Начин на закрепване: анкерирание или железобетон

Размери: 2 476 x 3 214 mm

Необходима площ: 5 476 x 6 214 mm

Видове ударопоглътща настилка спрямо изискванията на стандартите: трева, пясък, дървесни стърготини, ударопоглътща настилка - 2 см

Въжена пирамида - по спецификация

Съоръжението да предлага следните видове занимания: катерене / равновесие / общуване / експериментирание / координация / провиране

Възрастова група: от 3 до 12

Максимална височина на свободно падане: 1 200 mm



Начин на закрепване: желязобетон

Размери: 4 000 x 4 000 x 3 000 mm

Гаранционен срок: 12 м

Необходима площ: 7 990 x 7 410 mm

Капацитет: 5 деца

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите: пясък, дървесни стърготини, ударопогълщаща настилка - 3 см

Въртележка 4 места – 3-12 г. и деца с увреждания - по спецификация

Описание: Подходящо за деца с увреждания

Съоръжението да предлага следните видове занимания: равновесие / общуване / колективни игри / въртене / 360

Възрастова група: от 3 до 12 и деца с увреждания

Брой места за сядане: 4

Максимална височина на свободно падане: 398 mm

Основна конструкция: метална планка с прикрепена към нея ос

Седалки: PVC FOREX

Платформи: HEXA

Движение: чрез помощта на 2 броя лагери

Начин на закрепване: стоманобетон

Размери: $\phi=1\ 200\ mm$

Необходима площ: $\phi=5\ 200\ mm$

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите: трева, пясък, дървесни стърготини, ударопогълщаща настилка - 2 см

Люлка тип „Гнездо” – 3-12 г. и деца с увреждания - по спецификация

Описание: Подходящо за деца с увреждания

Съоръжението да предлага следните видове занимания: общуване / люлеене / експериментиране / колективни игри

Възрастова група: от 3 до 12 год. и деца с увреждания

Брой места за сядане: 3

Максимална височина на свободно падане: 1 160 mm

Основна конструкция: метални тръби с необходимите размери и якост

Седалки: гнездо с армирани въжета

Декоративни елементи: PVC FOREX

Синджир: неръждаема стомана

Движение: чрез помощта на 4 броя лагери

Начин на закрепване: анкерирание или стоманобетон

Размери: 1 740 x 3 000 mm

Необходима площ: 3 000 x 7 000 mm

Видове ударопогълщаща настилка спрямо изискванията на стандартите: пясък, дървесни стърготини, ударопогълщаща настилка - 2 см

Клатушка тип „Везна” – 4 места - по спецификация



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



Съоръжението да предлага следните видове занимания: клатушкане / общуване / люлеене / колективни игри

Възрастова група: от 3 до 12

Брой места за сядане: 4

Максимална височина на свободно падане: 754 mm

Основна конструкция: метални тръби с необходимите размери и якост

Седалки: HDPE

Декоративни елементи: HDPE

Начин на закрепване: анкерирание или желязобетон

Размери: 389 x 3 022 mm

Необходима площ: 2 389 x 5 022 mm

Видове ударопоглътща настилка спрямо изискванията на стандартите: пясък, дървесни стърготини, ударопоглътща настилка - 2 см

Основните видове работи предвидени в проекта по част паркоустройство са:

На терена има съществуваща иглолистна и широколистна растителност, която в проектното решение напълно се запазва. Проекта предвижда територията на обекта да се загради с жив плет от вечнозеленият вид *Laurocercus officinalis* (лавровишна). Допълващо озеленяване се извършва с широколистните дървета *Acer platanoides Globosum* (кълбовиден шестил), *Aesculus hippocastanum carnea* (Розов кестен).

За акценти се използват *Acer platanoides Fassen's black* (червенолистен шестил), *Carpinus betulus fastigiata* (пирамидален габър) и *Malus* (декоративна ябълка). Проектирана е и иглолистна група от лъжекепариси - *Chamaecyparis law. Columnaris blue*, *Chamaecyparis law. Globus*.

За перголите са предвидени увивните видове от влачеща роза и *Wisteria* (глициния).

За нормалното развитие на растителността е необходимо да се внесе 40 см слой плодородна почва за зелените площи и по 0.5 куб.м. на дърво.

Предвиденото количество растителност е достатъчно за облагородяване и естетизиране на парковото пространство.

Видовият състав е съобразен с климатичните условия и надморската височина на обекта.

За реализацията на обекта се предвиждат едроразмерни и стандартни иглолистни и широколистни видове, размерите на които са указани в дендрологичната ведомост.

Качеството на растителния материал трябва да бъде защитено с нужните сертификати за качество и нормативната уредба на Република България свързани с Асоциацията на производителите на декоративна растителност

Основните видове работи предвидени в проекта по част ВиК са:

Площта на водосборната област се определя от самото благоустроявано пространство, тъй като от всички страни е ограничено с дъждосъбирателни решетки, разположени по съседните улици

Определяне на оразмерителното водно количество.

Определянето на оразмерителното водно количество се извършва по метода на "максималната интензивност" (пределна интензивност).

Водното количество че отводнява с 4 бр. линейни дъждосъбирателни решетки, с обща дължина 16м, които в случая са напълно достатъчни.



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



ОТВОДНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ: Приемам вариант за отводняване, съгласуван с възложителя, от готови линейни модули, произведени от вибриран, обикновен или полимерен бетон с микроармировка от полимерни или стъклени влакна. Елементите са с анкерирани стоманени кантове за монтиране на решетки, 20см, в комплект с кошница за отпадъци, воден затвор против миризми и чугунена или друга решетка, клас Е 400 с просвет 20/30 mm. Препоръчително е решетката да бъде осигурена с безболтова заключваща система за сигурност при поддръжката и ограничаване на вандалските посегателства. Връзката към канализацията е през събирателна шахта за улей комплектна доставка с идентични параметри..

Отводняването на дъждосъбирателните решетки се осъществява с оребрени канализационни тръби РЕф200. Проводимостта на една такава тръба е 30-70л/сек, съответно при наклони 1-5%. Преди започване на изкопните работи, машинно или ръчно, да се уточнят трасетата и конфликтните точки с електро и комуникационни кабели или съоръжения и други ВиК мрежи.

Фонтан.

Новият фонтан ще се изпълни по отделен проект, и ще се разположи централно, в близост до съществуваща стара паркова чешма-фонтанка.. Захранването му с вода ще стане по до сега съществуващото трасе на водопровода до чешмата, а именно от съществуваща разпределителна шахта, разположена на около 10 метра от чешмата. Старите тръби ще се демонтират и ще се подменят с нови РЕф32 PN10. Отводняването и водоснабдяването на фонтана е предмет на настоящия проект.

Чешма-фонтанка.

В благоустрояваното пространство има стара чешма-фонтанка. В рамките на настоящия проект същата ще бъде реновирана. Ще бъде подменено и водопроводното отклонение към съществуващата разпределителна шахта. Също така ще бъдат подменени захранващите водопроводни и отвеждащите канализационни тръби. В съществуваща разпределителна шахта ще бъде монтиран водомер, отговарящ на изискванията на водния оператор, за отчитане на водното количество, както и извод със СКф32 за автоматичната поливна система.

Основните видове работи предвидени в проекта по част ЕЛЕКТРО:

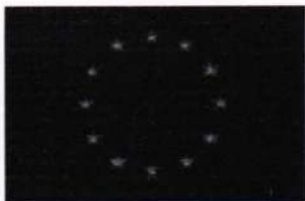
Захранването ще се изпълни от съществуващо табло за улично осветление с оразмерен подземен кабел НН.

Парково осветление

Парковото осветление се реализира, чрез паркови осветителни тела тип „Камбана“ и с две LED осветителни тела 25W, монтирани на стълбове Н=4m с рогатки, по архитектурен детайл.

Във връзка с новата планировка се предвижда захранването на осветлението да се изпълни с един клон изхождащ от съществуващо табло за улично осветление намиращо се на трафопоста. Връзката ще се изпълни с кабел положен в изкоп до клемна кутия в тялото на стълба.

Управлението на парковото осветление ще става на една степен от съществуващо улично табло, като до всички паркови осветителни тела се подвеждат трижилни кабели СВТ 3x4mm². Третото жило на захранващия кабел служи за връзка към заземителния контур. Окабеляването на стълбовете



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



се изпълнява с кабел СВТ 3х1мм² за всяко тяло, като се защитават с автоматичен предпазител 6А, монтиран в клемна кутия във вътрешността на стълба.

Предвидени са и нискостеблени осветителни тела – LED, осигуряващи благоприятно възприемане на заобикалящата среда и зеленината. Стълбчетата са с височина 60см., 6 W и се хранят с кабел тип СВТ 3х2.5, като се отклоняват от парковите стълбове в близост. За окабеляването се използва общият изкоп, доколкото е възможно, а в останалата част трасето се маркира със сигнална лента.

Декоративно осветление фонтан

За ефектно осветление в чашката на фонтана се монтират LED осветители-цветни. Подбрани са специални осветителни тела за напрежение 12V, които се монтират в чашката на фонтана, а около него се вграждат в настилката LED тела 1W с напрежение 12 V. Понижаващият трансформатор се монтира в таблото Т-фонтан в зелената площ, от което се хранва и помпата за фонтана.

Управлението на осветлението се изпълнява от програмируемо реле през тъмната част на денонощието и контактор. Таблото осигурява хранване и управление и на поливната система на тревните площи.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

По искане на Възложителя се предвижда изграждане на система за видеонаблюдение, като се монтират 10 бр. видеокамери с висока резолюция и възможност за заснемане в тъмната част на денонощието. Камерите се монтират на стълбовете, на височина 3м., като осигуряват наблюдение на всички подходи и обхвата на площадката. Окабеляването ще се изпълни с кабел тип UTP cat 5е и ШВПС 2х1, изтеглени в тръба, в общ изкоп с кабелите за осветлението. Кабелите от всички камери се насочват към шахта -видеонаблюдение, от която ще се изведе кабел до Общината – предмет на друга документация. Предвидена е необходимата апаратура за съхранение на сигнала от камерите.

Кабелите се изтеглят в КД тръби положени в кабелен изкоп, като в зоната на настилките тръбите се полагат в бетонов кожух съгласно приложените профили. По цялото им трасе по средата на кабелния изкоп се полага сигнална предупредителна PVC лента служеща за символична защита при бъдещи прокопавания.

След обратното засипване почвата се трамбова, като в изкопа не бива да се засипват камъни или скални отломки.

Проекта да се съгласува със заинтересованите ведомства имащи изградена инфраструктура.

При пресичане и успоредно полагане на кабелите с други подземни съоръжения и комуникации, да се спазят всички разстояния и изисквания съгласно Наредба №3 за УЕУЕЛ и НТЕЕЦМ.

Ел. табло Т-площад

За нуждите на площадката се предвижда монтирането на ел. табло Т-площадка хранено с кабел СВТ 5х6мм² от Табло улично осветление на трафопоста. Кабелът ще се изтегли в КД тръба



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



положена в кабелния изкоп и ще завърши при таблото. Таблото се заземява, чрез полагане на поцинкована шина 40x4 в кабелния изкоп.

Ел. табло Т-фонтан

За захранване на помпата на фонтана и осветлението се предвижда захранване с кабел СВТ 3x4мм² от Табло площад. Кабелът ще се изтегли в КД тръба положена в кабелния изкоп и ще завърши при таблото. Таблото се монтира на стената на шахтата, като същото е малобааритно на ниво 80см. от дъното на шахтата. В таблото се монтира програматор за осветлението на фонтана и управлението на поливната система, както и предпазна апаратура за помпата. Захранването на лампите във фонтана и настилка се изпълнява, чрез трансформатор на 12V.

Заземяване

Предвижда се успоредно с захранващия кабел за таблото, в кабелния изкоп да се положи около 20м поцинкована шина 40/4мм, към която ще се свърже третото жило на захранващия кабел за парковото осветление, чрез който ще се заземят стълбовете и осв. тела.

3. Обект: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПАРК – УПИ IV-ЗА ПАРК, КВ. 22, ГР. РУДОЗЕМ, ОБЩИНА РУДОЗЕМ

Основните видове работи предвидени в проекта по част архитектура са:
Новата алейна мрежа е в графично живописно единство с горепосочения ансамбъл с парка в УПИ I-121 за парк и детска площадка. Освен това е осигурена диагонална алея за по-пряк пешеходен достъп до входа на болницата. Освен основната диагонална алея е предвидена и обиколна алея от югоизток. Цялата алейна мрежа е с осигурена достъпна среда.

Инженерни системи

В бетоновата настилка от мит филц се залагат дилатационни фути през ~3 м.
Конструктивните елементи са с Н до 1,20м. от терена.

Настилка по алеите в парка е митфилц, а пространството пред входа на болницата и алеята в северозападната част са решени с усилена настилка бехатон с дебелина 8 см на пясъчна основа. Алеята на югозапад е с настилка бехатон – 6 см. Около шадравана, нишите за пейките, алеята към беседката и пред перголата при входа от север се изгражда настилка от декоративни бетонови павета тип трапец – цветни 6 см. Дървените перголи и пейки (по индивидуален архитектурен детайл) са обработени с масло тип „Осмо“ или еквивалент по цветново решение на архитекта.

Основните видове работи предвидени в проекта по част паркоустройство са:

Територията на парка се загражда с вечнозеленият вид от *Laurocerasus officinalis* (Лавровишна), същия вид се изграждат и гръбчета на пейките.

Предвидени са две групи от лъцекипарис- *Chamaecyparis law. Columnaris blue*, *Chamaecyparis law. Globus*.



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



За перголите са предвидени увивните видове от влачеща роза и Wisteria(глициния). За нормалното развитие на растителността е необходимо да се внесе 40 см слой плодородна почва за зелените площи и по 0.5куб.м. на дърво. Предвиденото количество растителност е достатъчно за облагородяване и естетизиране на парковото пространство.

Основните видове работи предвидени в проекта по част ВиК са:

Фонтан.

В парковото пространство ще има фонтан, който ще се изпълни по отделен проект. Захранването му с вода ще стане от съществуващ уличен водопровод РЕф90. След СВО-сградното водопроводно отклонение ще се монтира тротоарен спирателен кран-ТСК, и в зелената площ ще се изгради нова бетонна водомерна шахта с метален топлоизолиран капак със заключване. Монтираният водомер да отговаря на изискванията на водния оператор. Отводняването и водоснабдяването на фонтана е предмет на настоящия проект.

водното количество че отводнява с 4 бр. линейни дъждосъбирателни решетки, с обща дължина 16м, които в случая са напълно достатъчни.

ОТВОДНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ: готови линейни модули, произведени от вибриран, обикновен или полимерен бетон с микроармировка от полимерни или стъклени влакна. Елементите са с анкерирани стоманени кантове за монтиране на решетки, 20см, в комплект с кошница за отпадъци, воден затвор против миризми и чугунена или друга решетка, клас Е 400 с просвет 20/30 mm. Препоръчително е решетката да бъде осигурена с безболтова заключваща система за сигурност при поддръжката и ограничаване на вандалските посегателства. Връзката към канализацията е през събирателна шахта за улей комплектна доставка с идентични параметри..

Отводняването на дъждосъбирателните решетки се осъществява с оребрени канализационни тръби РЕф200. Проводимостта на една такава тръба е 30-70л/сек, съответно при наклони 1-5%. Преди започване на изкопните работи, машинно или ръчно, да се уточнят трасетата и конфликтните точки с електро и комуникационни кабели или съоръжения и други ВиК мрежи.

Фонтан.

Новият фонтан ще се изпълни по отделен проект, и ще се разположи централно, в близост до съществуваща стара паркова чешма-фонтанка.. Захранването му с вода ще стане по до сега съществуващото трасе на водопровода до чешмата, а именно от съществуваща разпределителна шахта, разположена на около 10 метра от чешмата. Старите тръби ще се демонтират и ще се подменят с нови РЕф32 PN10. Отводняването и водоснабдяването на фонтана е предмет на настоящия проект.

Чешма-фонтанка.

В благоустрояваното пространство има стара чешма-фонтанка. В рамките на настоящия проект същата ще бъде реновирана. Ще бъде подменено и водопроводното отклонение към съществуващата разпределителна шахта. Също така ще бъдат подменени захранващите водопроводни и отвеждащите канализационни тръби. В съществуваща разпределителна шахта ще бъде монтиран водомер, отговарящ на изискванията на водния оператор, за отчитане на водното количество, както и извод със СКф32 за автоматичната поливна система.



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



Основните видове работи предвидени в проекта по част ЕЛЕКТРО:

Предвижда се да се изгради парково осветление с LED осветителни тела на декоративни стоманотръбни стълбове, точкови осветителни тела в настилната, както и ниски паркови осветителни тела.

Парково осветление

Парковото осветление се реализира чрез паркови осветителни тела тип „Камбана“ и LED осветително тяло 25W, монтирани на стълбове Н=4m с рогатки, по архитектурен детайл, както и градински осв. тела 6w на стълбче Н=0,6m монтирани на посочените в проекта места.

Захранването на парковото осветление ще се изпълни с кабел СВТ 3x4mm² от клемната кутия на съществуващ стълб за улично осветление намиращ се в непосредствена близост. От двете страни на първия стълб от парковото осветление в кабелния изкоп се полага ст. поц. шина 40/4mm към която ще се свърже третото жило на захранващите проводници.

Управлението на парковото осветление ще става на една степен от съществуващо табло за улично осветление, командвано дистанционно от командна зала в Общината. До високите паркови осветителни тела се подвеждат трижилни кабели СВТ 3x4mm², а до ниските СВТ 3x2,5mm². Третото жило на захранващия кабел се свързва към заземителния контур и служи за заземяване както на стълбчетата, така и на осветителните тела. Окабеляването на стълбовете се изпълнява с кабел СВТ 3x1mm² за всяко тяло, като се защитават с автоматичен предпазител 6А, монтиран в клемна кутия във вътрешността на стълба.

Захранването на точковото осветление около шадравана се захранва от най – близкия стълб посредством захранващ блок - 230V / 12V -30W монтиран в кухнята на стълба.

Кабелите се изтеглят в КД тръби положени в кабелен изкоп, като в зоната на пресичане на уличното платно, захранващия кабел се изтегля в тръба в бетонов кожух съгласно приложените профили. По цялото им трасе по средата на кабелния изкоп се полага сигнална предупредителна PVC лента служеща за символична защита при бъдещи прокопавания.

След обратното засипване почвата се трамбова, като в изкопа не бива да се засипват камъни или скални отломки.

Проекта да се съгласува със заинтересованите ведомства имащи изградена инфраструктура.

Заземяване

Предвижда се да се изгради заземителен контур чрез полагане на ст. поц. шина 40/4mm на дъното на кабелния изкоп в зоната на първия стълб, към който да се заземят всички стълбове и осв. тела посредством третото жило на захранващия проводник.

ДАТА: 12.07.2018 г.

ПОДПИС:

(Гаджалов - управител)





ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ по образец Приложение № 2-КСС (Ценово предложение)

Обект: ПАРКОВО ПРОСТРАНСТВО В УПИ IX, кв.39, гр.Рудозем

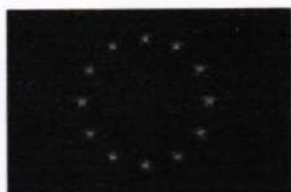
№	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност
	Част Архитектура				
1	РАЗКЪРТВАНЕ НА БЕТОНОВИ СЪЛБИЩА ПО ТЕРЕН	м3	14	62.69	877.66
2	ТЪНЪК ИЗКОП ДО 0.50 М. И ПРИ ЕСТЕСТВЕНА ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА	м3	224	18.23	4083.52
3	ПОДРАВНЯВАНЕ, ИЗРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ ПЛОЩИ И ОТКОСИ НА ИЗКОПИ И НАСИПИ-РЪЧНО	м2	1600	1.38	2208.00
4	ОСНОВА ОТ ЗАКЛИНЕН ТРОШЕН КАМЪК (ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА)	м3	144	18.86	2715.84
5	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ БЕТОН В20 ЗА АРМИРАНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА	м3	78	114	8892.00
6	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА ЗА АРМИРАНА НАСТИЛКА	кг	3617	2.2	7957.40
7	НАСТИЛКА ОТ ЦВЕТНИ ПРЕСОВАНИ БЕТ.ПЛОЧИ 40/40/5 НА ЗЕМНОВЛАЖЕН ЦИМ.Р-Р 3СМ,ЖЪЛТИ	м2	286	34	9724.00
8	НАСТИЛКА ОТ БЕТОНОВИ ПЛОЧИ 30/30/4 НА ЦИМ.РАЗТВОР ПО СЪЛБИЩА И ПЛОЩАДКИ	м2	78	31.29	2440.62
9	НАСТИЛКА ОТ ЦВЕТНИ ПРЕСОВАНИ БЕТ.ПАВЕТА 10/10/6 (ЧЕРВЕНИ,МОСТРА),НА ЗЕМНОВЛ.ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР	м2	288	32.23	9282.24
10	НАСТИЛКА ОТ ПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ТАКТИЛНИ ПЛОЧИ 30/30/5 НА ЗЕМНОВЛАЖЕН ЦИМ. Р-Р	м2	9	43.54	391.86
11	НАСТИЛКА ОТ ЦЕПЕНИ ПЛОЧИ ОТ ЕСТЕСТВЕН КАМЪК 4 СМ.НА ЗЕМНОВЛАЖЕН ЦИМ Р-Р	м2	66.5	30.25	2011.63
12	НАСТИЛКА ОТ ЦВ.ПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА (20/20,МОСТРА),НА ЗЕМНОВЛ. ЦИМ. Р-Р 3СМ	м2	11.6	41	475.60
13	НАСТИЛКА ОТ БЕЛИ ПРЕСОВАНИ БЕТ.ПАВЕТА (20/20СМ. МОСТРА),НА ЗЕМНОВЛ. ЦИМ. Р-Р 3СМ	м2	11.6	41	475.60
14	ПОЛАГАНЕ НА ПРОТИВООУДАРНА САМОРАЗЛИВНА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА (ЧЕРВЕНА)	м2	65	63.53	4129.45
15	ПОЛАГАНЕ НА ПРОТИВООУДАРНА САМОРАЗЛИВНА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА (ЖЪЛТА)	м2	200	61.25	12250.00
16	ВИДИМИ БЕТОНОВИ БОРДЮРИ ЦВЕТНИ 50/ 8/16	м	153	12.68	1940.04
17	ШАПКИ ОТ РИОЛИТ 40/40/4 СМ.	м	74.6	34.31	2559.53
18	КАМЕННА /ГЛИЦ/ ОБЛИЦОВКА ПО СТЕНИ	м2	41	52.51	2152.91
19	ВИДИМИ БЕТОНОВИ БОРДЮРИ 50/15/25	м	56	18.57	1039.92
20	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ГЕОТЕКСТИЛ ЗА ПЯСЪЧНИК И НАД КАНАЛ	м2	80	4.36	348.80
21	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПЯСЪЧНИК	м3	6.5	18.1	117.65
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОМБ. ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ТИП I	бр.	1	2943.6	2943.60
23	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОМБ. ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ ТИП II	бр.	1	4758.7	4758.70
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЪРТЕЛЕЖКА	бр.	1	1014.4	1014.40



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



25	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЛЮЛКА	бр.	2	629.53	1259.06
26	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛАТУШКА	бр.	1	769.04	769.04
27	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА ЗА ДЕТСКА ПЛОЩАДКА (ПО ДЕТАЙЛ)	бр.	1	318.78	318.78
28	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОШЧЕТА ЗА СМЕТ (ПО ДЕТАЙЛ)	бр.	2	70.45	140.90
29	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА НЕПОДВИЖНА ПЕЙКА С ОБЛЕГАЛКА	бр.	12	152.24	1826.88
30	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ДЕКОРАТИВНА ЧЕШМА (ГОТОВ ЕЛЕМЕНТ)	бр.	1	2949.8	2949.80
31	ДОСТ. И М-Ж НА ДЕКОРАТИВНА ОГРАДА ЕЛЕМЕНТИ,115СМ./100 СМ.(ОБРАБОТЕНИ ДЪСКИ НА МЕТ.КОНСТРУКЦИЯ - ПО АРХ. ДЕТАЙЛ)	м	39.7	47.36	1880.19
32	ДОСТАВКА И МОНТАЖ БЕСЕДКА R=2.0М, H=2.77М, ПО ОБРАЗЕЦ ОДОБРЕН ОТ ПРОЕКТАНТА	бр.	2	1733.5	3467.00
33	ДОСТ. И М-Ж НА ДЕКОРАТИВНА ОГРАДА ЕЛЕМ,115СМ./60 СМ.(ОБРАБОТЕНИ ДЪСКИ НА МЕТ.КОНСТРУКЦИЯ - ПО АРХ. ДЕТАЙЛ)	м	8.1	57.36	464.62
34	ДОСТ. И М-Ж НА ДЕКОРАТИВНА ОГРАДА-ЕЛЕМЕНТ 200СМ С ДВУПОСОЧНО ОТВАРЯЩА СЕ ВРАТА	бр.	2	57.36	114.72
35	ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ПЛ.-КА ЗА ИГРА И ИЗДАВАНЕ НА СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ	бр.	1	400	400.00
36	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ ПО АРХ. ДЕТАЙЛ (ВКЛ.МИНИЗИРАНЕ И БОЯДИСВАНЕ)	м	68.3	14.22	971.23
37	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА СИНТЕТИЧНА ГЕОМРЕЖА ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН 600ГР/М2,ЯКОСТ 15KN/	м2	767	6.72	5154.24
38	ДЪРВЕНИ СЕДАЛКИ,ПО ДЕТАЙЛ ПЕЙКА ВЪРХУ СТЕНА (ИМПРЕГНИРАН МАТЕРИАЛ)	м	23.8	32.42	771.60
39	ДЪРВЕНИ СЕДАЛКИ ПО ДЕТАЙЛ ПЕРГОЛА (ИМПРЕГНИРАН МАТЕРИАЛ)	м	17.5	39.17	685.48
40	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ДЪРВЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА ПЕРГОЛА ПО ДЕТАЙЛ (ИМПРЕГНИРАН ДЪБОВ МАТЕРИАЛ)	м	17.5	255.02	4462.85
41	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ДЕКОРАТИВНА ПЛАСТИКА	бр.	1	2025	2025.00
ЧАСТ АРХИТЕКТУРА					112452.34
ЧАСТ "ЕЛЕКТРО" / МОНТАЖНИ ОПЕРАЦИИ					
1	ПОДГОТОВКА ЗА ПРИКАЧВАНЕ	бр.	1	75.77	75.77
2	НАПРАВА НА ИЗКОП 1,10М/0,6М	м	15	41.62	624.3
3	НАПРАВА НА ИЗКОП 0,8М/0,4М	м	290	7.2	2088
4	ПОДГОТОВКА ПОДЛОЖКА ЗА КАБЕЛ В ИЗКОП	м	290	2.55	739.5
5	ПОЛАГАНЕ PVC ТРЪБИ ТИП KD Ф16ММ	м	70	2.75	192.5
6	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛИ ДО 10ММ2 В ТРЪБА	м	110	2.19	240.9
7	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ В ИЗКОП	м	195	1.13	220.35
8	ПОЛАГАНЕ НА ПРОВОДНИК ПС Ф10 ММ2	м	250	1.98	495
9	МОНТАЖ НА ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ /СТЪЛБ/	бр.	23	30	690



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



10	МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛ	бр.	23	31.5	724.5
11	НАПРАВА НА ЗАВАРКИ ПО ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР	бр.	24	9.9	237.6
12	МОНТАЖ КАБЕЛНИ КУТИИ И КЛЕМНИ ПЛОЧИ С АП 6А	бр.	37	19.63	726.31
13	ПРОФИЛАКТИЧНИ ИЗПИТАНИЯ	бр.	78	5.8	452.4
14	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 1"	м	15	9.17	137.55
15	ВКАРВАНЕ КРАИЩАТА НА КАБЕЛ В СТЬЛБ И КУТИЯ	бр.	55	7.26	399.3
16	НАПРАВА НА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ ДО 6 MM2	бр.	59	4.4	259.6
17	СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО ДО 2.5MM2	бр.	165	2.01	331.65
18	СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО ДО 16 MM2	бр.	12	2.47	29.64
19	МОНТАЖ ТАБЛО КОМАНДНО	бр.	1	19.78	19.78
20	НАТОВАРВАНЕ И ПРЕВОЗ НА ПРЪСТ ОТ ИЗКОПА НА 5 КМ.	м3	54	3.63	196.02
21	ОБРАТНА ЗАСИПКА С БАЛАСТРА /ПЪТНО ПЛАТНО/	м3	10	16.99	169.9
22	МОНТАЖ НА РЕПЕРИ 1 KV	бр.	4	24.74	98.96
МОНТАЖНИ ОПЕРАЦИИ					9149.53
ЧАСТ "ЕЛЕКТРО" / ДОСТАВКИ					
1	ДОСТАВКА КАБЕЛ САВТ 3X6 MM2	м	150	5.58	837.00
2	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 3X2,5 MM2	м	98	2.43	238.14
3	ДОСТАВКА КАБЕЛ САВТ 3X1,5 MM2	м	150	1.58	237.00
4	ДОСТАВКА КАБЕЛ СВТ 3X1 MM2	м	40	1.13	45.20
5	ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ (ЧУГ.ОТЛИВКА)H=3М, ЗА 1БР. ОСВЕТИТЕЛ ТИП "СФЕРА" Ф400, С LED лампа,30 Вт,6500K,1750 Lm,E27 С КЛЕМНА ПЛОЧА С АР-IP-65	бр.	5	525.14	2625.70
6	ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ (ЧУГ.ОТЛИВКА) ТИП "ЩОРА" С H=1.0М, С LED лампа,20 Вт,6000K,3000 Lm,E40 С КЛЕМНА ПЛОЧА С АР-IP-65	бр.	18	159.65	2873.70
7	ТАБЛО КОМАНДНО ПО СХЕМА	бр.	1	484	484.00
8	ДОСТАВКА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ТИП "СФЕРА" Ф400 MM	бр.	5	76.23	381.15
9	КАБЕЛНИ РАЗКЛОНИТЕЛНИ КУТИИ-СИЛУМИНОВА	бр.	14	9.8	137.20
10	МАТЕРИАЛИ ЗА СУХА РАЗДЕЛКА - 6MM2	бр.	59	2.87	169.33
11	ДОСТАВКА РЕПЕРНИ ПЛОЧИ - 1 KV	бр.	4	24.2	96.80
12	ПВХ ТВЪРДА ТРЪБА Ф16MM	м	70	0.66	46.20
ДОСТАВКИ					8171.42
ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"					17320.95
ВИК / ВОДОСНАБДЯВАНЕ					
1	ИЗГРАЖДАНЕ НА ВОДОМЕРНА ШАХТА 100/100/100CM.	бр.	1	320	320.00
2	СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ 3/4"	бр.	1	14.15	14.15
3	ОБРАТНА КЛАПА 3/4"	бр.	1	7.69	7.69
4	ВОДОМЕРИ ЗА СТУДЕНА ВОДА 3 МЗ/ЧАС	бр.	1	40.35	40.35
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФИЛТЪР 3/4" ПРЕД ВОДОМЕР	бр.	1	2.42	2.42
6	СК БЕЗ ИЗПРАЗНИТЕЛ 3/4"	бр.	1	11.56	11.56
7	ТРОТОАРЕН СПИРАТЕЛЕН КРАН КОМПЛЕКТ 3/4"	бр.	1	31.72	31.72
8	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ТРЪБИ Ф 25 MM PN10(3/4") ЗА СТУДЕНА ВОДА	м	40	5.96	238.40



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ**



9	ТОПЛИННА ИЗОЛАЦИЯ ОТ ФОЛИО "АЕРОФЛЕКС" ПО ТРЪБИ 3/4"(Ф25)	м	40	3.1	124.00
10	СПИРАТЕЛЕН КРАН PPR-Ф25-3/4"	бр.	1	14.15	14.15
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФОНТАНКА 1/2"	бр.	1	44.95	44.95
12	ПОЛАГАНЕ НА ОПОЗНАВАТЕЛНА СИНЯ PVC ЛЕНТА С МЕТАЛНИ НИШКИ НАД ТРЪБИ ЗА ВОДОПРОВОД	м	40	0.67	26.80
	ВОДОСНАБДЯВАНЕ				876.19
	ВИК / КАНАЛИЗАЦИЯ				
1	ПОЛАГАНЕ НА PVC МУФЕНИ ТРЪБИ В НЕУКРЕПЕН ИЗКОП ЗА Ф 160 ММ /4ММ	м	15	11.32	169.80
2	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБИ Ф 200ММ./4,8ММ. В НЕУКРЕПЕН ИЗКОП	м	70	15.43	1080.10
3	ИЗПИТВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ	м	85	3.19	271.15
4	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 0.6ДО1.2М - РЪЧНО В ЗЕМНИ ПОЧВИ НЕУКРЕПЕН Н=ИЛИ<2М	м3	120	18.32	2198.40
5	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ С УПЛ.ПРИ ПЛАСТ ДО 0.20 М ПРИ ЕСТ.ВЛАЖНОСТ IV КАТЕГОРИЯ	м3	105	8.5	892.50
6	ПОДЛОЖКИ ОТ ПЯСЪК ОКОЛО ТРЪБИ	м3	15	18.1	271.50
7	УЛИЧНИ РШ ЗА КРЪГЛИ КАНАЛИ С ОТВОР Ф60СМ ОТ СГЛОБЯЕМИ ЕЛЕМЕНТИ С ДЪЛБ. 3М	бр.	3	700	2100.00
8	УЛИЧНИ РШ ЗА КР.КАНАЛИ С ОТВОР Ф60СМ ОТ СГЛОБ. ЕЛЕМ. С ДЪЛБ. 2,5М С ПАД	бр.	1	1052.06	1052.06
9	СТ.Б. ОТВОДНИТЕЛНА РЕШЕТКА (КОМПЛЕКТ) 1.8М./0.20М/0.20М	бр.	2	614.71	1229.42
10	СТ.Б. ОТВОДНИТЕЛНА РЕШЕТКА (КОМПЛЕКТ) 3.50М./0.30М/0.30М	бр.	1	1325.00	1325.00
	КАНАЛИЗАЦИЯ				10589.93
	ВИК				11466.12
	ЧАСТ "КОНСТРУКЦИИ"				
1	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ	м3	282	2.69	758.58
2	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ	м3	198	2.34	463.32
3	ИЗКОП С БАГЕР ЗА ОСНОВИ НА СТЕНИ НА ОТВАЛ	м3	169	1.88	317.72
4	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА БЕТОН ПОДЛОЖЕН В10	м3	25.5	98	2499.00
5	КОФРАЖ ЗА ПРАВИ СТЕНИ	м2	840	10	8400.00
6	ДОБАВКА ЗА КОФРАЖ ПРИ КРИВОЛИНЕЙНИ ОЧЕРТАНИЯ	м2	296.4	1.64	486.10
7	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА ВИДИМ БЕТОН	м2	396.3	26	10303.80
8	КОФРАЖ СТ.БЕТ.СТЪЛБИЩА,ПЛОЩАДКИ И ГРЕДИ И ПОЯСИ СВЪРЗАНИ	м2	6.6	20.88	137.81
9	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА В500	кг	7200	1.24	8928.00
10	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ БЕТОН В20 В СТЕНИ	м3	233	114	26562.00
11	НАПРАВА НА БАРБАКАНИ Ф50	м	11	2.15	23.65
12	НАПРАВА НА ДИЛАТАЦИОННА ФУГА 3 СМ. ОТ XPS	м2	18	4.79	86.22
13	БИТУМЕН ГРУНД	м2	371	1.85	686.35



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



14	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ИЛИ ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ С ПРОБЕГ ДО 40М ПРИ НОРМ.УСЛОВИЯ	м3	370	1.05	388.50
	ЧАСТ "КОНСТРУКЦИИ"				60041.04
	ЧАСТ "ПАРКОУСТРОЙСТВО" / СМР БЕЗ ДОСТАВКА НА ПОСАДЪЧНИЯ МАТЕРИАЛ				
1	ДОСТАВКА И РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА ХУМУСНА ПОЧВА ПРИ ДЕБЕЛИНА НА ПОЧВЕНИЯ ПЛАСТ 15 СМ.	м3	240	12	2880.00
2	ФИНО ПОДРАВНЯВАНЕ, ДОСТАВКА, ПОЛАГАНЕ НА ТР.СМЕСКА ЗА ИНТЕНЗИВНО НАТОВАРВАНЕ, ПОКРИВАНЕ И ВАЛИРАНЕ, ПРИ РАЗХОДНА НОРМА 1КГ/20КВ.М /ВСИЧКИ ОПЕРАЦИИ/	кг	60	18.41	1104.60
3	ПРЕДСЕИТБЕНО ТОРЕНЕ С НРК ТОР /ЕДНОКРАТНО/ 3-4КГ/100М2	кг	35	1.29	45.15
4	ИЗКОПАВАНЕ НА ДУПКИ И ЗАСАЖДАНЕ НА ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА 100/100СМ ВКЛ. ТОРЕНЕ С ОБОРСКА ТОР	бр.	7	37.17	260.19
5	ИЗКОПАВАНЕ НА ДУПКИ И ЗАСАЖДАНЕ НА ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА 80/80СМ ВКЛ. ТОРЕНЕ С ОБОРСКА ТОР	бр.	19	16.7	317.30
6	ИЗКОПАВАНЕ НА ДУПКИ И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕК.ШИРОКОЛ. ДЪРВЕТА 50/50СМ С УКРЕПВАНЕ ВКЛ. ТОРЕНЕ С ОБОРСКА ТОР	бр.	5	6.29	31.45
7	ИЗКОПАВАНЕ НА ДУПКИ И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТ. ИГЛОЛ. ДЪРВЕТА 50/50СМ ВКЛ. ТОРЕНЕ С ОБОРСКА ТОР	бр.	111	18	1998.00
8	ИЗКОПАВАНЕ НА ДУПКИ И ЗАСАЖДАНЕ НА ИГЛОЛИСТНИ ХРАСТИ 20/20СМ	бр.	141	1.8	253.80
9	ИЗКОПАВАНЕ НА ДУПКИ И ЗАСАЖДАНЕ НА ШИРОКОЛИСТНИ ХРАСТИ 30/30СМ	бр.	1766	2.31	4079.46
10	УКРЕПВАНЕ НА ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕТА - ТРИТОЧКОВО	бр.	7	9.01	63.07
11	УКРЕПВАНЕ НА ШИРОКОЛИСТНИ ДЪРВЕТА С 3 БР.КОЛОВЕ И 3 БР.РАЗПЪНКИ+ЛЕНТА ЗА ПРИВЪРЗВАНЕ	бр.	19	9.13	173.47
12	ДОСТАВКА НА ОБОРСКА ТОР	м3	0.3	9.56	2.87
13	ДОСТАВКА И АРАНЖИРАНЕ НА КАМЪНИ ТИП "МОРЕНИ" (15 БР)	м3	4	35.07	140.28
14	ПОЛИВАНЕ НА ДЪРВЕТА, ХРАСТИ И ТРЕВА (ЗА ЕДНОКРАТНО ПОЛИВАНЕ)	м3	30	6.09	182.70
15	ПЪРВА КОСИТБА И ПОЛИВАНЕ II-РИ ЕТАП	м2	1153	0.1	115.30
16	ВТОРА КОСИТБА И ПОЛИВАНЕ III-ТИ ЕТАП + ТОРЕНЕ С АМОНИЕВА СЕЛИТРА 15КГ/ДКА	м2	1153	0.11	126.83
	СМР без доставка на посадъчния материал				11774.47
	НОВОПРОЕКТИРАНА РАСТИТЕЛНОСТ -ДОСТАВКА ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ				
	Иглолистни дървета				
1	<i>Abies nordmaniana</i> , 250-300см	бр.	2	29	58.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ
РАЙОНИ



2	<i>Abies concolor</i> , 150-200см	бр.	2	83	166.00
3	<i>Cedrus atlantica</i> , 250-300см.	бр.	1	115	115.00
4	<i>Picea pungens</i> , 250-300см.	бр.	2	0.75	1.50
5	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Pelt's Blue' ,150-175 см.	бр.	19	21	399.00
6	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Globus' ,40-60 см.	бр.	10	7	70.00
7	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd' , 175-200 см.	бр.	47	38	1786.00
8	<i>Thuja occidentalis</i> 'Globosa' , 40-60 см.	бр.	21	18.3	384.30
9	<i>Thuja occidentalis</i> 'Golden Globe' , 40-60 см.	бр.	9	11.5	103.50
10	<i>Thuja orientalis</i> 'Aurea Nana' ,150см.	бр.	5	38	190.00
Иглолистни храсти					
1	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Blue Chip' , 20-40 см.	бр.	141	5	705.00
2	Широколистни дървета				
3	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' височина на присадката 200см, 10/12, C40L, 250-300 см.	бр.	6	118.5	711.00
4	<i>Malus hybr.</i> 'Royalty' 10/12, C30/35L, 200-250 см.	бр.	2	30	60.00
5	<i>Prunus cerasifera</i> 'Nugra' височина на присадката 200см , 10/12, C40L, 250-300 см.	бр.	6	75	450.00
6	<i>Salix caprea</i> 'Pendula' 8/10 , 125-150см.	бр.	3	25	75.00
7	<i>Tilia cordata</i> 12/14, 300-350см.	бр.	7	50	350.00
Широколистни храсти					
1	<i>Cornus alba</i> , 60-80см.	бр.	34	7	238.00
2	<i>Cotoneaster dammeri</i> ,20-40см.	бр.	304	3.5	1064.00
3	<i>Forsythia x intermedia</i> , 60-80см.	бр.	100	2.5	250.00
4	<i>Heuchera micrantha</i> 'Palace Purple' , 20-40 см.	бр.	90	4.5	405.00
5	<i>Lavandula spica</i> , 20-40 см.	бр.	118	3.6	424.80
6	<i>Ligustrum ovalifolium</i> , 60-80см.	бр.	264	3.5	924.00
7	<i>Lonicera pileata</i> , 20-40 см.	бр.	156	4	624.00
8	<i>Philadelphus coronarius</i> , 60-80см.	бр.	88	7.2	633.60
9	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo' , 40-60 см.	бр.	80	4	320.00
10	<i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess' , 30-50 см.	бр.	201	4.5	904.50
11	<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Princess' , 30-50 см.	бр.	191	4.5	859.50
12	<i>Spiraea x vanhouttei</i> , 40-60 см.	бр.	42	5	210.00
13	<i>Weigela florida</i> 'Alexandra' , 30-50 см.	бр.	98	4	392.00
НОВОПРОЕКТИРАНА РАСТИТЕЛНОСТ -ДОСТАВКА ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ					12873.70
ЧАСТ "ПАРКОУСТРОЙСТВО"					24648.17
СМР ОБЩО					225928.62
ДДС 20%					45185.72
ВСИЧКО					271114.34



**БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПАРК –
УПИ IV-ЗА ПАРК, КВ. 22, ГР. РУДОЗЕМ, ОБЩИНА
РУДОЗЕМ**

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	М	К-во	ед.цена	стойност
ЧАСТ АС И ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА					
	Парк / *				
1	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ- алеи и тротоари	м3	480.00	2.69	1291.20
2	РАЗБИВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА БЕТОНОВА СТЕНА	м3	24.00	62.69	1504.56
3	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ, ДОБИТИ ПРИ РАЗБИВАНЕТО	м3	24.00	3.63	87.12
4	ПРЕВОЗ ОТПАДЪЦИ И ПРЪСТ СЪС САМОСВАЛ НА 2КМ	м3	480.00	2.85	1368.00
5	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА АЛЕИ И ТРОТОАРИ	м2	775.00	1.98	1534.500
6	УПЛЪТНЯВАНЕ З.П. С ВАЛЯК НА ПЛАСТОВЕ 20 СМ НА ДЪЛЖ. 300 М	м3	775.00	1.26	976.500
7	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 см - тротоари и алеи	м3	155.00	18.86	2923.300
8	ПЯСЪЧНО ЛЕГЛО - 4 см под павета	м3	15.00	18.1	271.500
9	ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА- "БЕХАТОН" 6см-зелени	м2	40.00	32.23	1289.200
10	СЪЩО, "БЕХАТОН" 6 см- сиви	м2	275.00	31.29	8604.75
11	МИТ ФИЛЦ ЗА АЛЕИ	м2	420.00	20.72	8702.40
12	ДЕКОРАТИВНО ЦВЕТНО БЕТОНОВО ПАВЕ тип "трапец" 8,5/10/6 см	м2	40.00	43.54	1741.60
13	ВИБРОПРЕСОВАНО БЕТОНОВО ПАВЕ 10/20/6 см	м2	3.70	45.26	167.46
14	ГРАДИНСКИ БОРДЮР 8/16/50	м	431.00	12.68	5465.08
15	УЛИЧЕН БЕТОНОВ БОРДЮР 15/25/50	м	30.00	18.6	558.00
16	УЛИЧЕН БЕТОНОВ БОРДЮР 15/25/50 - понижен	м	12.00	18.6	223.20
17	ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА С ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/ - по арх. детайл	м2	17.00	255	4335.00
18	СВОБОДНОСТОЯЩИ ПЕЙКИ - 120 см	бр.	27.00	152.24	4110.48
19	КОШЧЕТА ЗА ОТПАДЪЦИ - 30 л, МЕТАЛНИ, ПРАХОВО ПОКРИТИЕ	бр.	20.00	70.45	1409.00
20	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 0.6 см - РЪЧНО В З. П. /за подп. стена/	м3	36.00	28.64	1031.04

21	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 2 КМ.	м3	36.00	3.74	134.64
22	КОФРАЖ В И НАД ОСНОВИ /за стената/	м2	110.00	11	1210.00
23	ПОЛАГАНЕ БЕТОН В20 В ОСНОВИ	м3	15.00	114	1710.00
24	ПОЛАГАНЕ ВИДИМ БЕТОН В 20 ЗА СТЕНИ С d>15CM	м3	11.00	160	1760.00
25	ДВОЙНО АРМ. БЕТОНОВА НАСТИЛКА -16 см за шадраван	м2	5.00	240.65	1203.25
26	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ШАДРАВАН - по указание на проектанта	бр.	1.00	12356	12356.00
27	ДАСТАВКА И МОНТАЖ НА БЕСЕДКА - по указание на проектанта	бр.	1.00	1733.5	1733.50
28	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - за подпорна стена	кг	450.00	1.24	558.00
29	МАШИННО ТЪРКАНЕ НА СТАРА МОЗАЙКА - по съществуващи стъпала	м2	10.00	17.45	174.50
					0
	Парк				0
	Озеленяване / *				0
30	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ - зелени площи	м3	660.00	2.69	1775.4
31	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 2 КМ	м3	660.00	2.4	1584
32	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ	м2	1320.00	1.38	1821.6
	Озеленяване				
ЧАСТ ЕЛЕКТРО					
<u>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</u>					
33	ДЕМОНТАЖ НА СТОМАНОТРЪБЕН СЪЛЪБ	БР.	4	164.88	659.52
34	ДЕМОНТАЖ ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	4	12.78	51.12
35	РАЗВЪРЗВАНЕ КАБЕЛ ДО 10 ММ2 ОТ КЛЕМНА	БР.	4	2.78	11.12
<u>МОНТАЖНИ РАБОТИ</u>					
36	ПОДГОТОВКА И ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА РАБОТНО МЯСТО	БР.	1	450	450.0
37	ТРАСИРАНЕ НА ТОЧКОВ ОБЕКТ	БР.	22	1.74	38.28
38	НАПРАВА ИЗКОП 4 КАТ. 0.8X0.4 СЪС	М.	390	3.65	1423.50
39	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ КД ТРЪБА Ф40ММ	М.	380	2.75	1045.00
40	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ PVC	М.	310	11.7	3627.00
41	НАПРАВА И МОНТАЖ КЛЕМНА СЪЕД. КУТИЯ С 1 АП. В КУХИНАТА НА СЪЛЪБ	БР.	22	19.63	431.86
42	ВКАРВАНЕ КРАИЩАТА НА КАБЕЛ В СЪЛЪБ	БР.	66	7.26	479.16
43	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ НН ДО 3X4ММ2 В ТРЪБА	М.	500	2.19	1095.00
44	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ НН ДО 3X4 И СВЪРЗВАНЕ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С УХО	БР.	80	4.4	352.00
45	ИЗПРАВЯНЕ И МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН СЪЛЪБ	БР.	22	35	770.00
46	МОНТАЖ РОГАТКА ЕДЕНИЧНА	БР.	22	76.8	1689.60
47	МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	22	31.5	693.00
48	ЛАБОРАТОРНО ИЗМЕРВАНЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР	БР.	1	350	350.00
49	ТРАСИРАНЕ НА КАБЕЛИ С КАБЕЛОТЪРСАЧ	М.	20	12	240.00

50	МОНТАЖ, ВГРАЖДАНЕ В ЗЕМЯ И СВЪРЗВАНЕ ТОЧКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	8	17.5	140.00
51	МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ ЗАХРАНВАЩ БЛОК 230V/24V - 30W	БР.	1	38	38.00
52	ПОЛАГАНЕ НА СТОМАНЕНА ПОЦ. ШИНА 40/4мм В ИЗКОП	М.	20	13.2	264.00
53	НАПРАВА ИЗКОП 4 КАТ. 1.1X0.5 СЪС	М.	8	12.07	96.56
54	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ БЕТОН В10 В ИЗК	М3	0.8	114	91.20
55	ИЗРЯЗВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	М.	20	3.74	74.80
56	РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	М2	4	112	448.00
57	МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ НА ПАРКОВ	БР.	10	25.3	253.00
ДОСТАВКИ					
58	ДОСТАВКА ЗАХРАНВАЩ БЛОК 230V/12V -	БР.	1	120.5	120.50
59	ДОСТАВКА ТОЧКОВ ОСВЕТИТЕЛ LED 1W ЗА ВГРАЖДАНЕ В ЗЕМЯ, IP68, T=4000K,	БР.	8	76.23	609.84
60	ДОСТАВКА МЕТАЛЕН СТЬЛБ ЗА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ПО АРХ. ДЕТАЙЛ	БР.	22	230.3	5066.60
61	ДОСТАВКА РОГАТКА ЗА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ПО АРХИТЕКТУРЕН	БР.	22	76.8	1689.60
62	ДОСТАВКА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО	БР.	22	75.65	1664.30
63	КАБЕЛ СВТ 3X1	М.	100	1.13	113.00
64	КАБЕЛ СВТ 3X4	М.	390	4.13	1610.700
65	КАБЕЛ СВТ 3X2,5	М.	70	2.43	170.100
66	ДОСТАВКА ПАРКОВ СТЬЛБ LED 6W H=60CM, IP66, T=4000K, 5Г. ГАРАНЦИЯ -	БР.	10	56.32	563.20

ЧАСТ Вик

ФОНТАН-водоснабдяване и канализация					
67	Прорязване на асфалтова настилка	м	12	3.65	43.80
68	Разваляне на асфалтова настилка	М ²	6	12.54	75.24
69	Разваляне на тротоарна настилка от	М ²	2	6	12.00
70	Разваляне и товарене на трошенокаменна	М ³	2	3.52	7.04
71	Разбиване на бетонна стена	М ³	1	68	68.00
72	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване	М ³	30	2.69	80.70
73	Доставка и полагане на пясъчно легло	М ³	2	23.8	47.60
74	Превключване от РЕф90 към РЕф32	Бр	1	7.8	7.80
75	Доставка и монтаж на тръби РЕф32 PN10	м	36	7.95	286.2
76	Доставка и монтаж на тръби РЕф110-	м	6	18.2	109.20
77	Доставка и монтаж на ТСКф32	Бр	1	13.56	13.56
78	Доставка и монтаж на СКф32-без	Бр	1	12.45	12.45
79	Доставка и монтаж на СКф32-с	Бр	1	15.36	15.36
80	Доставка и монтаж на водомер 3м ³ /час	Бр	1	90.25	90.25
81	Доставка и монтаж на възвратна клапа Ф25	Бр	1	7.69	7.69
82	Изработка на бетонна водомерна шахта с метален топлоизолиран капак и със	Бр	1	315	315.00
83	Извършване на хидравлична проба на	м	36	3.19	114.84
84	Извършване на ефективна проба на	м	6	3.1	18.60
85	Обратно засипване с пясък	М ³	4	18.10	72.40

86	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	M ³	24	8.5	204.00
87	Възстановяване на бетонна стена-видим	M ³	1	180.3	180.30
89	Възстановяване на трошенокаменна	M ³	2	18.86	37.72
90	Възстановяване на тротоарна настилка от	M ²	2	35.2	70.40
91	Възстановяване на асфалтова настилка два паласта-биндер и износващ	M ²	6	38.9	233.40
	ДЪЖДОВНА КАНАЛИЗАЦИЯ И ПОВЪРХНОСТНО ОТВОДНЯВАНЕ				
92	Машинен изкоп за улични отводнителни решетки с ширина 20см	M ³	4	2.69	10.76
93	Доставка и полагане на армировъчна мрежа ф6х10 за подложен бетон /3кг/м/	кг	45	1.89	85.05
94	Доставка и полагане на подложен бетон за основа на линейните отводнители	M ³	1	114	114.00
95	Доставка и монтаж на бетонни канали за улични решетки-5бр.	м	15	36.2	543.00
96	Изработка на кофраж за укрепване на бетонни канали	M ²	15	20.88	313.20
97	Доставка и полагане на бетон за укрепване на бетонни канали	M ³	4	114	456.00
98	Машинен изкоп за канализационни тръби РЕф200 /1,5х0,8х86/	M ³	103	2.34	241.02
99	Дооформящ ръчен изкоп на тежкоземни почви	M ³	4	15.56	62.24
100	Доставка и монтаж /изработка на бетонна/ каскадна улична РШ до 2м	Бр	1	320	320.00
101	Доставка и полагане на пясъчна възглавница 10см	M ³	5	23.8	119.00
102	Доставка и монтаж на тръби РЕф200-за отв. решетки	м	86	15.43	1326.98
103	Превключване към градска канализация в съществуващи РШ	Бр	1	23.65	23.65
103	Извършване на ефективна проба	м	86	2.35	202.10
104	Обратно засипване с пясък	M ³	15	18.1	271.50
105	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	M ³	83	8.5	705.50
106	Товарене и извозване на изкоп до 5км	M ³	20	5.6	112.00

ЧАСТ ПИБ

	Доставка и засаждане на широколистни дървета				
107	Acer platanoides "Glubosum"	бр.	3	118.5	355.50
108	Acer platanoides "Fasens black"	бр.	5	110.2	551.00
109	Aesculus hippocastanum Carnea	бр.	1	85.3	85.30
110	Carpinus beulus Fastigiata	бр.	6	56.3	337.80
111	Malus floribunda - сортове	бр.	7	30	210.00
	Доставка и засаждане на вечнозелени храсти				
112	Chamaecyparis law. Columnaris blue	бр.	5	90	450.00
113	Chamaecyparis law. Globus	бр.	3	85	255.00
114	Laurocerasus officinalis	бр.	213	2.8	596.40
	Доставка и засаждане на цъфтящи храсти				
115	Spiraea japonica Golden peincess	бр.	90	4.5	405.00

116	Weigela glorida		30	3.5	105.00
	Доставка и засаждане на увивни храсти				
117	Rosa	бр.	12	5.2	62.40
118	Wisteria sinensis		4	2.96	11.84
119	Доставка на плодородна почва	М ³	532	5.3	2819.60
120	Затревяване (тревна смеска и комбинира	М ²	1330	7.5	9975.00
ВСИЧКО					123283.73



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



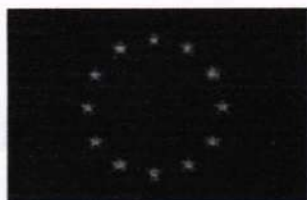
ОБЕКТ: БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПАРК– УПИ I-
121 ЗА ПАРКА И ДЕТСКА ПЛОЩАДКА, КВ. 36,
ГР. РУДОЗЕМ, ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Шифър	Наименование	М	К-во	ед.цен а	Стойност
		ЧАСТ АС И ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА				
		Площадно пространство / *				
1		ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	м3	760.00	2.69	2044.40
2		РАЗИВАНЕ БЕТОН И ГРАНИТНА НАСТИЛКА ОТ СЪЩЕСТВУВАЩ ПАМЕТНИК	м3	15.00	62.69	940.35
3		ПРЕВОЗ ОТПАДЪЦИ И ПРЪСТ СЪС САМОСВАЛ НА 2КМ	м3	775.00	2.85	2208.75
4		ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА НАСТИЛКИТЕ	м2	1520.00	1.98	3009.60
5		УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПЛОЩИ С ВАЛЯК	м2	1520.00	1.26	1915.20
6		ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 см - под павета и бетон	м3	310.00	18.86	5846.60
7		ПЯСЪЧНО ЛЕГЛО - 4 см под павета	м3	46.00	18.1	832.60
8		ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА 30/30/6	м2	1122.00	32.23	36162.06
9		ЦВЕТЕН ШЛАЙФАН БЕТОН - скейтбордна площадка	м2	275.00	42.3	11632.50
10		НАСТИЛКА ОТ КАМ. ПЛОЧИ 50/50/5 НА ТРЕВНА ФУГА	м2	15.00	49.3	739.50
11		ДЕКОРАТИВНО ЦВЕТНО БЕТОНОВО ПАВЕ тип "трапец" 8,5/10/6 см	м2	36.00	43.54	1567.44
12		ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПЛОЧИ 10/20/6 см	м2	11.00	45.26	497.86
13		ГРАДИНСК БОРДЮР 8/16/50	м	135.00	12.68	1711.80
14		ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА ВХОДНО ПРОСТРАНСТВО /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/ - по арх. детайл	м	15.00	255	3825.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



15	ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА С ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/ - по арх. детайл	м	17.00	180	3060.00
16	СВОБОДНОСТОЯЩИ ПЕЙКИ - 180 см - по указание от проектанта	бр.	14.00	152.24	2131.36
17	КОШЧЕТА ЗА ОТПАДЪЦИ - 30 л, МЕТАЛНИ, ПРАХОВО ПОКРИТИЕ	бр.	20.00	70.45	1409.00
18	ОГРАДА ОТ МЕТАЛНА МРЕЖА С PVC ПОКРИТИЕ НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ Н = 1,20 м	м	212.00	18.68	3960.16
19	ДЕКОРАТИВНА ЧЕШМА - ФОНТАНКА - по указание от проектанта	бр.	1.00	2949.8	2949.80
20	ДЕМОНТАЖ, ПРЕМЕСТВАНЕ И МОНТАЖ ДЕТСКИ СКУЛПТУРИ	бр.	3.00	35.2	105.60
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВЕЛОСТОЯНКА - по указание от проектанта	бр.	1.00	325.2	325.20
	*				
	Площадно пространство / Площадка детски прояви				
22	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 0.6 см - РЪЧНО В 3. П. /за стеничките/	м3	150.00	28.64	4296.00
23	ПРЕЗОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 2 км.	м3	150.00	3.74	561.00
24	КОФРАЖ В И НАД ОСНОВИ /за стеничките	м2	82.00	11	902.00
25	ПОЛАГАНЕ БЕТОН В20 В ОСНОВИ	м3	10.00	114	1140.00
26	ПОЛАГАНЕ ВИДИМ БЕТОН В 20 ЗА СТЕНИ С d>15CM	м3	6.00	160	960.00
27	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ ЗА СЦЕНА	м3	27.00	23.5	634.50
28	ДВОЙНО АРМИРАНА БЕТ. НАСТИЛКА 12 см -бетон В20	м3	9.00	240.65	2165.85
29	ЦВЕТЕН ШЛАЙФАН БЕТОН 8 см	м2	71.00	275	19525.00
30	ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА С ПЕЙКИ /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/ - по арх. детайл	м	8.00	180	1440.00
	Площадно пространство / Шадраван				
31	ИЗКОП ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО 0.3 до 2 М2 за шадравана <<01-01-027>>	м3	6.00	28.64	171.84
32	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	6.00	3.63	21.78



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



33		ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА 2 км	м3	6.00	2.85	17.10
34		ДРЕНИРАЩ БАЛАСТРЕН СЛОЙ <<03-01-002>>	м3	4.00	18.23	72.92
35		КОФРАЖ В И НАД ОСНОВИ - за шадравана <<02-05-012>>	м2	24.00	11	264.00
36		АРМИРАН БЕТОН ВОДОНЕПРОМОКАЕМ - за стени и подове	м3	5.00	230.12	1150.60
37		НАСТИЛКА С КЛИНКЕРНИ ПЛОЧИ 20/20/5 - ДЪНО ШАДРАВАН	м2	13.00	45.32	589.16
38		ОБЛИЦОВКА СТЕНИ (вън и вътре) ШАДРАВАН С КЛИНКЕРНИ ПЛОЧИ 20/30/5	м2	17.50	65.32	1143.10
39		ШАПКА ОТ КЛИНКЕРНИ ПЛОЧИ - ШАДРАВАН - 10/20/5	м2	6.00	35.23	211.38
		Детски площадки / Площадка за деца от 0-3 г				
40	8101402220	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	м3	125.00	2.69	336.25
41	*000000019	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 2 км	м3	125.00	2.4	300.00
42	8101501000	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА НАСТИЛКИТЕ	м2	250.00	1.38	345.00
43	8101114211	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПЛОЩИ С ВАЛЯК	м2	250.00	1.26	315.00
44	8.1E+09	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 СМ	м3	50.00	23.5	1175.00
45	8.1E+09	АРМИРАНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА - 15 СМ	м2	250.00	180.65	45162.50
		Детски площадки / Площадка за деца от 3-12 г				
46		ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	м3	140.00	2.69	376.60
47		ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 2 км	м3	140.00	2.4	336.00
48		ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА НАСТИЛКИТЕ	м2	280.00	1.38	386.40
49		УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПЛОЩИ С ВАЛЯК	м2	280.00	1.26	352.80
50		ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 СМ	м3	56.00	23.5	1316.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



51	АРМИРАНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА - 15 CM	M2	280.00	180.65	50582.00
	Озеленяване / *				
52	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	m3	411.00	2.69	1105.59
53	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 2 КМ	m3	411.00	2.4	986.40
54	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ	m2	822.00	1.38	1134.36
	1. ДЕТСКА ПЛОЩАДКА ЗА ДЕЦА ОТ 0-3 Г. И ДЕЦА С УВРЕЖДАНЯ				
1	УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА САМОРАЗЛИВНА 2 см, цвят оранж – RAL 2004	m ²	74.00	63.53	4701.22
2	УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА САМОРАЗЛИВНА 2 см, цвят светлосиньо RAL 5015	m ²	125.50	63.53	7973.015
3	ИЗРАВНИТЕЛНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА 2 CM	m ²	200.00	5.3	1060.00
4	ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА 10/20/6 - ЧЕРВЕН	m ²	1.00	38.56	38.56
5	ДЪРВЕНА ЦВЕТНА ОГРАДА С ВИСОЧИНА 100 CM. И 2 БР. ВРАТИ 100/100 CM.	M	58.00	26.32	1526.56
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ 150 CM В НАСТИЛКА	БР	7.00	152.24	1065.68
7	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОШЧЕТА ЗА ОТПАДЪЦИ - ЕДИНИЧНИ, МЕТАЛНИ ПРАХОВОБОЯДИСАНИ, 30 Л	БР	2.00	70.45	140.90
8	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА 500/800 H=1,2 M	БР	2.00	318.78	637.56
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЛЮЛКА ТИП ГНЕЗДО – 0-3 ГОД. - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1480	1480.00
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ С ДВЕ ПЪРЗАЛКИ – 0-3 ГОДИНИ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	4500	4500.00
11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ МАСА ЗА ИГРА С ПЯСЪК - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	560	560.00
12	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВЪРТЕЛЕЖКА 3 МЕСТА - 0-3 ГОД. - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	850	850.00
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПЯСЪЧНИК ШЕСТОЪГЪЛЕН - 0-3 ГОД - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1250	1250.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



	2. ДЕТСКА ПЛОЩАДКА 12-18 Г. РОЛЕРИ И СКЕЙТ СЪОРЪЖЕНИЯ	БР			
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТЕНИС МАСА- ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	850	850.00
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СКЕЙТ РАМПА ДВУРАМЕННА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	6500	6500.00
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ 5-МЕТРОВ ПРАВ РЕЙЛ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	5600	5600.00
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СКЕЙТ РАМПА ТРИРАМЕННА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	4500	4500.00
	3. ПЛОЩАДКА ЗА ФИТНЕС НА ОТКРИТО				
18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ДВОЕН КРОСТРЕНАЖОР - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1857	1857.00
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФИТНЕС УРЕД ЗА СТЯГАНЕ НА ХАНШ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1050	1050.00
20	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМБИНИРАН ФИТНЕС УРЕД - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1417	1417.00
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ХОРИЗОНТАЛЕН И ВЕРТИКАЛЕН ВЕЛОЕРГОМЕТЪР - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	780	780.00
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФИТНЕС УРЕД ЗА НАБИРАНИЯ И РАЗВИТИЕ НА ТЯЛОТО - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	625	625.00
23	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЕНАЖОР ЗА КРАКА И КОРЕМ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	856	856.00
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ УРЕД ЗА ВЪЗДУШНО ХОДЕНЕ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1350	1350.00
	4. ДЕТСКА ПЛОЩАДКА ЗА ДЕЦА ОТ 3 ДО 12 Г. И ДЕЦА С УВРЕЖДЕНИЯ				
25	УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА САМОРАЗЛИВНА 2 см, цвят оранж – RAL 2004	м ²	73.00	63.53	4637.69
26	УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА САМОРАЗЛИВНА 2 см, цвят светлосиньо RAL 5015	м ²	181.50	63.53	11530.70
27	ИЗРАВНИТЕЛНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА 2 СМ	м ²	255.00	5.3	1351.50
28	ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА 10/20/6 - ЧЕРВЕН	м ²	1.50	38.56	57.84
29	ДЪРВЕНА ЦВЕТНА ОГРАДА С ВИСОЧИНА 100 СМ. И 2 БР. ВРАТИ 100/100 СМ.	М	66.10	26.32	1739.752
30	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ 150 СМ В НАСТИЛКА	БР	6.00	152.24	913.44



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



31	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОШЧЕТА ЗА ОТПАДЪЦИ - ЕДИНИЧНИ, МЕТАЛНИ ПРАХОВОБОЯДИСАНИ, 30 Л	БР	2.00	70.45	140.90
32	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА 500/800 Н=1,2 М	БР	2.00	318.78	637.56
33	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ „ЗАМЪК“ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	10950	10950.00
34	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ИНТЕРАКТИВНА ИГРА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	2050	2050.00
35	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВЪЖЕНА ПИРАМИДА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	2900	2900.00
36	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВЪРТЕЛЕЖКА 4 МЕСТА – 3-12 Г. - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	800	800.00
37	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЛЮЛКА ТИП ГНЕЗДО –3-12 ГОД. - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1620	1620.00
38	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛАТУШКА ТИП „ВЕЗНА“ – 4 МЕСТА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1	620	620.00
	ЧАСТ ЕЛЕКТРО				
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	ДЕМОНТАЖ НА СТОМАНОТРЪБЕН СЪЛЪБ Н=4М	БР.	4	164.88	659.52
2	ДЕМОНТАЖ ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	4	12.78	51.12
3	РАЗВЪРЗВАНЕ КАБЕЛ ДО 10 ММ2 ОТ КЛЕМНА КУТИЯ	БР.	4	2.78	11.12
	МОНТАЖНИ РАБОТИ				
1	ПОДГОТОВКА И ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА РАБОТНО МЯСТО	БР.	1	450	450.00
2	ТРАСИРАНЕ НА ТОЧКОВ ОБЕКТ	БР.	22	1.74	38.28
3	НАПРАВА ИЗКОП 4 КАТ. 0.8X0.4 СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ	М.	390	3.65	1423.50
4	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ КД ТРЪБА Ф40ММ	М.	380	2.75	1045.00
5	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ PVC СИГН.ЛЕНТА В ИЗКОП	М.	310	0.8	248.00
6	НАПРАВА И МОНТАЖ КЛЕМНА СЪЕД. КУТИЯ С 1 АП. В КУХИНАТА НА СЪЛЪБ	БР.	22	19.63	431.86
7	ВКАРВАНЕ КРАИЩАТА НА КАБЕЛ В СЪЛЪБ	БР.	66	7.26	479.16
8	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ НН ДО 3X4ММ2 В ТРЪБА	М.	500	2.19	1095.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



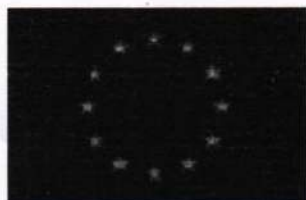
9	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ НН ДО 3Х4 И СВЪРЗВАНЕ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С УХО	БР.	80	4.4	352.00
10	ИЗПРАВЯНЕ И МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН СТЪЛБ Н=4М.	БР.	22	35	770.00
11	МОНТАЖ РОГАТКА ЕДЕНИЧНА	БР.	22	76.8	1689.60
12	МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	22	31.5	693.00
13	ЛАБОРАТОРНО ИЗМЕРВАНЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР	БР.	1	350	350.00
14	ТРАСИРАНЕ НА КАБЕЛИ С КАБЕЛОТЪРСАЧ	М.	2	12	24.00
15	МОНТАЖ, ВГРАЖДАНЕ В ЗЕМЯ И СВЪРЗВАНЕ ТОЧКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	8	17.5	140.00
16	МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ ЗАХРАНВАЩ БЛОК 230V/24V - 30W	БР.	1	38	38.00
17	ПОЛАГАНЕ НА СТОМАНЕНА ПОЦ. ШИНА 40/4мм В ИЗКОП	М.	20	13.2	264.00
18	НАПРАВА ИЗКОП 4 КАТ. 1.1Х0.5 СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ	М.	8	12.07	96.56
19	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ БЕТОН В10 В ИЗКОП	М3	0.8	114	91.20
20	ИЗРЯЗВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	М.	20	3.74	74.80
21	РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	М2	4	112	448.00
22	МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ НА ГРАДИНСКО ОСВ. ТЯЛО	БР.	10	25.3	253.00
	ДОСТАВКИ				
1	ДОСТАВКА ЗАХРАНВАЩ БЛОК 230V/12V - 30W	БР.	1	120.5	120.50
2	ДОСТАВКА ТОЧКОВ ОСВЕТИТЕЛ LED 1W ЗА ВГРАЖДАНЕ В ЗЕМЯ, IP68,T=4000K, 24V	БР.	8	76.23	609.84
3	ДОСТАВКА МЕТАЛЕН СТЪЛБ ЗА ПАРКОВО ОСВЕТИЛЕНИЕ ПО АРХ. ДЕТАЙЛ Н=4М	БР.	22	230.3	5066.60
4	ДОСТАВКА РОГАТКА ЗА ПАРКОВО ОСВЕТИЛЕНИЕ ПО АРХИТЕКТУРЕН ДЕТАЙЛ	БР.	22	76.8	1689.60



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



5	ДОСТАВКА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С LED 25W	БР.	22	75.65	1664.30
6	КАБЕЛ СВТ 3X1	М.	100	1.13	113.00
7	КАБЕЛ СВТ 3X4	М.	390	4.13	1610.70
8	КАБЕЛ СВТ 3X2,5	М.	70	2.43	170.10
9	ДОСТАВКА ПАРКОВ СТЪЛБ LED 6W H=60CM, IP66,T=4000K, 5Г. ГАРАНЦИЯ - КОМПЛЕКТ	БР.	10	56.32	563.20
	ЧАСТ ВИК				
1	Изработка и доставка на фонтан-по отделна сметка	Бр.	1	6500	6500.00
2	Разваляне и товарене на настилка от мраморни плочи	М ²	10	6	60.00
3	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване/0,6х1,0х30/	М ³	18	2.69	48.42
4	Демонтаж на ст.поц.тръби ¾" в изкоп	м	10	1.2	12.00
5	Доставка и монтаж на СКф32	Бр.	1	15.36	15.36
6	Изработка на бетонна разпр. шахта /80х60/ с метален капак	Бр.	1	315	315.00
7	Доставка и монтаж на извод със СКф32 за автоматична поливна система.	Бр.	1	15.36	15.36
8	Доставка и монтаж на автоматична поливна система за дъждуване с автоматично излизаци глави, комплект с програматор.	Бр.	1	5800	5800.00
9	Доставка и монтаж на водомер 3м ³ /час	Бр.	1	90.25	90.25
10	Доставка и монтаж на възвратна клапа ф32	Бр.	1	9.65	9.65
11	Доставка и полагане на пясъчно легло 10см.	М ³	2	18.1	36.20
12	Доставка и монтаж на тръби РРф32 PN10	м	19	7.95	151.05
13	Доставка и монтаж на тръби РЕф110- оребрени	м	11	18.2	200.20
14	Доставка и монтаж на СКф32-без изпразнител	Бр.	1	12.45	12.45
15	Извършване на хидравлична проба- водопровод	м	19	3.19	60.61
16	Извършване на ефективна проба- канализация	м	11	3.1	34.10



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



17	Обратно засипване с пясък	М³	4	18.1	72.40
18	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	М³	12	8.5	102.00
19	Товарене и извозване на изкоп до 5км	М³	24	5.6	134.40
	ЧЕШМАФОНТАНКА-Водоснабдяване и канализация				
1	Демонтаж на съществуваща чешма-фонтанка	Бр.	1	50	50.00
2	Доставка и монтаж на чешма-фонтанка-по отделна сметка	Бр.	1	2949	2949.00
3	Разваляне и товарене на настилка от тротоарни плочи	М²	5	3.52	17.60
4	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване/0,60x1,0x10,0/	М³	5	2.69	13.45
5	Доставка и монтаж на СКф20	Бр.	1	5.23	5.23
6	Доставка и монтаж на тръби РРф20 РН10	м	1	3.2	3.20
7	Доставка и ръчно полагане на 10см пясъчна възглавница	М³	0.5	18.1	9.05
8	Доставка и монтаж на тръби РЕф110-ореврени	м	10	18.2	182.00
9	Обратно ръчно засипване с пясък	М³	2	18.1	36.20
10	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	М³	2	8.5	17.00
11	Извършване на хидравлична проба-водопровод	м	1	3.19	3.19
12	Извършване на ефективна проба-канализация	м	10	3.1	31.00
	ДЪЖДОВНА КАНАЛИЗАЦИЯ И ПОВЪРХНОСТНО ОТВОДНЯВАНЕ				
1	Разкъртване и товарене на настилка от плочи	М³	8	6	48.00
2	Машинен изкоп за улични отводнителни решетки с ширина 20см	М³	8	2.69	21.52
3	Доставка и полагане на армировъчна мрежа ф6х10 за подложен бетон /3кг/м/	кг	48	1.89	90.72
4	Доставка и полагане на подложен бетон за основа на линейните отводнители	М³	1	114	114.00



**ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ**



5	Доставка и монтаж на бетонни канали за улични решетки-4бр.	м	16	36.2	579.20
6	Изработка на кофраж за укрепване на бетонни канали	М ²	16	20.88	334.08
7	Доставка и полагане на бетон за укрепване на бетонни канали	М ³	4	114	456.00
8	Машинен изкоп за канализационни тръби РЕф200	М ³	48	2.34	112.32
9	Дооформящ рачен изкоп на тежкоземни почви	М ³	4	15.56	62.24
10	Доставка и полагане на пясъчна възглавница 10см	М ³	4	18.1	72.40
11	Доставка и монтаж на тръби РЕф200-за отв. решетки	м	80	15.43	1234.40
12	Превключване към градска канализация в съществуващи РШ	Бр.	3	23.65	70.95
13	Извършване на ефективна проба	м	80	2.35	188.00
14	Обратно засипване с пясък	М ³	12	18.1	217.20
15	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	М ³	36	8.5	306.00
16	Товарене и извозване на изкоп до 5км	М ³	24	5.6	134.40
1	ПОДМЯНА НА ВОДОПРОВОДНОТО ОТКЛОНЕНИЕ КЪМ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА ШАХТА				
2	Прорязване на асфалтово настилка	м	6	3.65	21.90
3	Разваляне и товарене на асфалтова настилка	М ²	3	12.54	37.62
4	Разваляне на трошенокаменна настилка 30см	М ²	3	6	18.00
5	Разкъртване и товарене на настилка от плочи	М ²	2	3.52	7.04
6	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване/0,8x1,2x15/	М ³	15	2.69	40.35
7	Демонтаж на поцинковани тръби 1"	м	14.5	2	29.00
8	Доставка и полагане на пясъчна възглавница 10см	М ³	1	18.1	18.10
9	Доставка и траншейно полагане на тръби РРф32	м	14.5	7.8	113.10
10	Обратно засипване с пясък	М ³	2	18.1	36.20
11	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	М ³	12	8.5	102.00



ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА
СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ 2014-2020
ЕВРОПЕЙСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ФОНД
ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ



12	Товарене и извозване на изкоп до 5км	М³	3	5.6	16.80
ЧАСТ ПиБ					
МАТЕРИАЛИ / МАНИПУЛАЦИИ					
A	Доставка и засаждане на широколистни дървета				
1	Acer platanoides "Glubosum"	бр.	6	118.5	711.00
2	Acer platanoides "Fasens black"	бр.	2	110.2	220.40
3	Aesculus hippocastanum Carnea	бр.	8	85.3	682.40
4	Carpinus beulus Fastigiata	бр.	3	56.3	168.90
5	Malus floribunda - сортове	бр.	4	30	120.00
	Общо:	бр.	23		
Б	Доставка и засаждане на вечнозелени храсти				
6	Chamaecyparis law. Columnaris blue	бр.	3	90	270.00
7	Chamaecyparis law. Globus	бр.	2	85	170.00
8	Laurocerasus officinalis	бр.	320	2.8	896.00
	Общо:		325		
В	Доставка и засаждане на цъфтящи храсти				
9	Spiraea japonica Golden peincess	бр.	26	4.5	117.00
	Общо:		26		
Г	Доставка и засаждане на увивни храсти				
10	Rosa	бр.	25	5.2	130.00
11	Wisteria sinensis		23	2.96	68.08
Д	Доставка на плодородна почва	куб. м.	485	5.3	2570.50
Е	Затревяване (тревна смеска и комбинирана тор)	м2	1170	7.5	8775.00
ВСИЧКО					376660.53

ДАТА: 12.07.2018 Г.

ПОДПИС:

(Гаджалов, управител)



Подписът в настоящия документ е заличен на осн.чл.42, ал.5 от ЗОП, във връзка с чл.2 и чл.23 от ЗЗЛД