

Вх. № 3180 Дело №
Получено на: 12.02.2018 г.

О Ф Е Р Т А

09⁰² за сс

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.

„СЕПАЛ“ ЕООД



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



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	СЕПАЛ ЕООД
ЕИК	120597696
Представляващ оферента (управител, съдружник, прокурист, пълномощник – упоменава се което е приложимо)	ВАХДИ ПАЛИКАРОВ
Удостоверение за вписване от ЦПРС за строеж втора група, четвърта категория	№ IV – TV 006631
Срок на валидност на офертата	90 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

-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 отдых
- 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 зацвявяване
- Изграждане на парково осветление
- Доставка монтаж и хранене 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.

Замонокитване 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

-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.

- ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА

-Да се доставят стълбове-чугунена отливка с осветителни сфери-Ф-400.

-Лампи LED-30вт.,Е-40,6000к.,3000Lm.

Стълбовете да са двуслойно лакирани-стар шагрен.

-Ниски/паркови/

-Височина-1,00м.

-Да се доставят стълбове-чугунена отливка с щори

-Лампи LED-20вт.,Е-27,6500к.,1750Lm.

Стълбовете да са двуслойно лакирани-стар шагрен.



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



В кухините на стълбовете да се монтират предпазители-6А.
Всички осветителни тела да са заземени с контур чрез заварка или нитовани.

- 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

Общи изисквания за детските съоръжения

А. Конструкцията на детските съоръженията да е изпълнена съгласно изискванията на EN1176,

Б. Конструкцията да се удостоверява с конструктивно становище и протоколи за направено техническо изпитание във вътрешнофирмени условия.

В. 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 не позволяващ разглобяване без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Г. 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.

Д. При използване на шперплат, същия да е с обемна водоустойчивост и трипластово покритие с акрилни лакове с UV защита.

Е. Съоръженията да бъдат монтирани към съществуващия терен чрез бетонови фундаменти или чрез анкерирание към бетонова настилка.

Ж. Всички метални части и елементи на съоръжението да са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Детско съоръжение Тип 1.

Съоръжението да предлага компоненти за катерене, пързаляне, 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 трябва да отговарят на следните технически изисквания и спецификации:

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

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

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

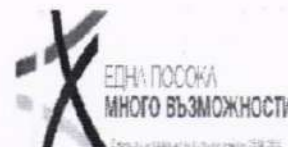
Обратното засипване зад стените се изпълнява с дрениращ скален материал уплътнен на пластове от 20-30 см. В участъка на зелените площи последните 20-30 см. до ръба на стената се засипват с пръст и хумусна почва, подходяща за озеленяване.

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 засаждаване на широколистни дървета от Липа /*Tilia cordata*/ и кълбовиден Шестил /*Acer platanoides* 'Globosum'/, а пред нея



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



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:

I. ВОДОСНАБДЯВАНЕ

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.

II. КАНАЛИЗАЦИЯ

- отводняване на чешмата посредством отводнителна тръба PVC $\Phi 160$

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

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

Основните видове работи предвидени в проекта по част ЕЛЕКТРО:

Преди пускане на линиите в експлоатация е необходимо да се проведат необходимите профилактични изпитания за изолационно и преходно съпротивление .

За захранване на уредбата се предвижда полагане на кабел СВТ 3х6 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 $\Phi 400$. За него ще се монтира лампа тип LED 30 вт. Е-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



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



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 парка и детска площадка, кв.36,гр.Рудозем, имот с идентификатор 63207.501.121

Парка е разделен и зониран по следния начин:

- 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.

Предвидена е масираната зелена буферна система, защитаваща площада от околните улици, и е предвидено 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 ударопоглътща каучукова настилка.

Предвидените детски съоръжения са следните :

Детска площадка 0-3 г.

1. Люлка тип гнездо – 0-3 год. и деца с увреждания – метална конструкция и гнездо с армирани въжета – по спецификация
2. Комбинирано съоръжение с две пързалки – 0-3 години - по спецификация
3. Маса за игра с пясък – деца с увреждания – тръбна конструкция - по спецификация
4. Въртележка 3 места - 0-3 год. и деца с увреждания - по спецификация
5. Пясъчник шестоъгълен - 0-3 год. - пено PVC и шперплат НЕХА - по спецификация

Детска площадка 12-18 г. ролери и скейт съоръжения

1. Тенис маса - по спецификация



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



2. Скейт рампа двураменна - по спецификация
3. 5-метров прав рейл - по спецификация
4. Скейт рампа трираменна - по спецификация

Площадка за фитнес на открито

Съоръженията се монтират в тревната площ с точкови фундаменти.

Предвидените съоръжения са следните :

1. Двоен кростренажор - по спецификация
2. Фитнес уред за стягане на ханш - по спецификация
3. Комбиниран фитнес уред - по спецификация
4. Хоризонтален и вертикален велоергометър - по спецификация
5. Фитнес уред за набирания и развитие на тялото - по спецификация
6. Тренажор за крака и корем - по спецификация
7. Уред за въздушно ходене - по спецификация

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

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 играшък и въртележката са подходящи и за деца с увреждания.

1. Комбинирано детско съоръжение „Крепост“ - по спецификация
2. Интерактивна игра - по спецификация
3. Въжена пирамида - по спецификация
4. Въртележка 4 места – 3-12 г. и деца с увреждания - по спецификация
5. Люлка тип „Гнездо“ – 3-12 г. и деца с увреждания - по спецификация
6. Клатушка тип „Везна“ – 4 места - по спецификация

Основните видове работи предвидени в проекта по част паркоустройство са:

Проекта предвижда територията на обекта да се загради с жив плет от вечнозеленият вид *Lauroceraus officinalis* (лавровишна). Допълващо озеленяване се извършва с широколистните дървета *Acer platanoides* *Globosum* (кълбовиден шестил), *Aes-culus hippocastanum carnea* (Розов кестен).

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

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

Основните видове работи предвидени в проекта по част ВиК са:

Площта на водосборната област възлиза на 0,302Ха. и е със следните характеристики:

- тротоари, площад и площници-70%
- тревни площи-30%



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



ОТВОДНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ: Отводняването на дъждосъбирателните решетки се осъществява с оребрени канализационни тръби РЕф200.

Условия за правилното функциониране на отводнителните решетки.

При строителството на отводнителните решетки да се следи за правилното и точно изпълнение на одобрените проекти, да се упражнява компетентен технически контрол, както и да се влагат предвидените строителни материали.

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.

V. 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 са:

Предвижда се да се изгради парково осветление с LED осветителни тела на декоративни метални стълбове с по две осветителни тела, равномерно разположени в обхвата на площадката. Разпределението на стълбовете е решено предимно в тревните площи, на удобни места, не възпрепятстващи движението на обитателите на площадката. 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.

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 настилната LED тела 1W с напрежение 12 V. Понижаващият трансформатор се монтира в таблото Т-фонтан в зелената площ, от което се захранва и помпата за фонтана.



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



Избира се окабеляването на мрежата за парковото осветление да се изпълни с кабел СВТ 3х4мм², а за нискостеблените осветители – СВТ 3х2.5.

Кабелите се изтеглят в двуслойна гофрирана тръба ф 40/32мм положени в кабелния изкоп.

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.

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. (Входовете за болницата са отделно достъпни от югоизток и северозапад). От тези входове е осигурена и достъпна архитектурна среда до алеите на парка. 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 фуги през ~3 м.

Конструктивните елементи са с Н до 1,20м. от терена.

Настилката 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), със същия вид се изграждат и гръбчета на пейките.



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



Предвидени са две групи от лъцекипарис- 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 0.5куб.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.

II. КАНАЛИЗАЦИЯ

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



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



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:

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 H=4m с рогатки, по архитектурен детайл, както и градински осв. тела бw на стълбче H=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 6A, 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.

Избор на кабели

окабеляването на основната мрежа за парковото осветление да се изпълни с кабел СВТ 3x4mm², а за останалата с - СВТ 3x2,5mm²

Кабелите се изтеглят в двуслойна гофрирана тръба ф 40/32mm положени в кабелния изкоп.

Счита се, че при тази конфигурация на съоръженията същите могат да осигурят и пренесат предвидената мощност.

Кабелите се изтеглят в KD 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.

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.



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



Заземяване

Предвижда се да се изгради заземителен контур чрез полагане на ст. поц. шина 40/4мм 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.

Нормираното преходно съпротивление на заземяването е $R < 30 \Omega$. При по високо специфично съпротивление на почвата се допускат по високи норми на преходното съпротивление на заземителите, съгласно нормите на Наредба 3.

ДАТА: 12.07.2018 г.

ПОДПИС:

(Паликаров - управител)

15004



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



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ

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

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Шифър	Наименование	М	К-во	ед.цена	Стойност
		ЧАСТ АС И ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА				
		Площадно пространство / *				
1	8101402220	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	м3	760.00	2.69	2 044.40
2		РАЗИВАНЕ БЕТОН И ГРАНИТНА НАСТИЛКА ОТ СЪЩЕСТВУВАЩ ПАМЕТНИК	м3	15.00	62.69	940.35
3	*000000001	ПРЕВОЗ ОТПАДЪЦИ И ПРЪСТ СЪС САМОСВАЛ НА 2КМ	м3	775.00	2.85	2 208.75
4	8101501000	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА НАСТИЛКИТЕ	м2	1520.00	1.98	3 009.60
5	8101114211	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПЛОЩИ С ВАЛЯК	м2	1520.00	1.26	1 915.20
6	8103108000	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 см - под павета и бетон	м3	310.00	18.86	5 846.60
7	8103101000	ПЯСЪЧНО ЛЕГЛО - 4 см под павета	м3	46.00	24	1 104.00
8	*000000002	ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА	м2	1122.00	32.23	36 162.06
9	*000000003	ЦВЕТЕН ШЛАЙФАН БЕТОН - скейтбордна	м2	275.00	42.3	11 632.50
10	8102144031	НАСТИЛКА ОТ КАМ. ПЛОЧИ 50/50/5 НА	м2	15.00	49.3	739.50
11	*000000004	ДЕКОРАТИВНО ЦВЕТНО БЕТОНОВО ПАВЕ тип "трапец" 8,5/10/6 см	м2	36.00	43.54	1 567.44
12	*000000005	ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПЛОЧИ	м2	11.00	45.26	497.86
13	8103124110	ГРАДИНСК БОРДЮР 8/16/50	м	135.00	12.68	1 711.80
14	*000000006	ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА ВХОДНО ПРОСТРАНСТВО /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/- по арх. детайл	м	15.00	255	3 825.00
15	*000000007	ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА С ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/-	м	17.00	180	3 060.00
16	*000000008	СВОБОДНОСТОЯЩИ ПЕЙКИ - 180 см - по указание от проектанта	бр.	14.00	152.24	2 131.36
17	*000000009	КОШЧЕТА ЗА ОТПАДЪЦИ - 30 л, МЕТАЛНИ, ПРАХОВО ПОКРИТИЕ	бр.	20.00	70.45	1 409.00
18	8102391050	ОГРАДА ОТ МЕТАЛНА МРЕЖА С PVC ПОКРИТИЕ НА МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ Н =	м	212.00	18.68	3 960.16
19	*000000010	ДЕКОРАТИВНА ЧЕШМА - ФОНТАНКА - по указание от проектанта	бр.	1.00	2949.8	2 949.80
20	000000026	ДЕМОНТАЖ, ПРЕМЕСТВАНЕ И МОНТАЖ ДЕТСКИ СКУЛПТУРИ	бр.	3.00	35.2	105.60
21	000000027	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВЕЛОСТОЯНКА - по указание от проектанта	бр.	1.00	325.2	325.20
		*				-
		Площадно пространство / Площадка детски				-
22	8101106121	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА 0.6 см - РЪЧНО В 3. П. /за стеничките/	м3	150.00	28.64	4 296.00
23	*000000011	ПРЕЗОВЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 2 км.	м3	150.00	3.74	561.00
24	8102050100	КОФРАЖ В И НАД ОСНОВИ /за стеничките	м2	82.00	11	902.00
25	8102070150	ПОЛАГАНЕ БЕТОН В20 В ОСНОВИ	м3	10.00	114	1 140.00
26	8102070340	ПОЛАГАНЕ ВИДИМ БЕТОН В 20 ЗА СТЕНИ С	м3	6.00	160	960.00
27	8103107000	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ ЗА СЦЕНА	м3	27.00	23.5	634.50

28	8102071050	ДВОЙНО АРМИРАНА БЕТ. НАСТИЛКА 12 см - бетон В20	м3	9.00	240.65	2 165.85
29	*000000014	ЦВЕТЕН ШЛАЙФАН БЕТОН 8 см	м2	71.00	275	19 525.00
30	*000000015	ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА С ПЕЙКИ /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/ - по арх.	м	8.00	180	1 440.00
						-
		Площадно пространство / Шадраван				-
31	8101105121	ИЗКОП ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО 0.3 до 2 М2 за шадравана <<01-01-027>>	м3	6.00	28.64	171.84
32	8101403210	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>	м3	6.00	3.63	21.78
33	*000000016	ПРЕВОЗ СЪС САМОСВАЛ НА 2 км	м3	6.00	2.85	17.10
34	8103102000	ДРЕНИРАЩ БАЛАСТРЕН СЛОЙ <<03-01-	м3	4.00	18.23	72.92
35	8102051200	КОФРАЖ В И НАД ОСНОВИ - за шадравана <<02-05-012>>	м2	24.00	11	264.00
36	*000000017	АРМИРАН БЕТОН ВОДОНЕПРОМОКАЕМ - за стени и подове	м3	5.00	230.12	1 150.60
37	8413150000	НАСТИЛКА С КЛИНКЕРНИ ПЛОЧИ 20/20/5 - ДЪНО ШАДРАВАН	м2	13.00	45.32	589.16
38	8413160000	ОБЛИЦОВКА СТЕНИ (вън и вътре) ШАДРАВАН С КЛИНКЕРНИ ПЛОЧИ 20/30/5	м2	17.50	65.32	1 143.10
39	0000000025	ШАПКА ОТ КЛИНКЕРНИ ПЛОЧИ - ШАДРАВАН	м2	6.00	35.23	211.38
						-
		Детски площадки / Площадка за деца от 0-3				-
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	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	8103107000	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 СМ	м3	50.00	23.5	1 175.00
45	8102071050	АРМИРАНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА -15 СМ	м2	250.00	180.65	45 162.50
						-
		Детски площадки / Площадка за деца от 3-12				-
46	8101402220	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	м3	140.00	2.69	376.60
47	*000000020	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 2	м3	140.00	2.4	336.00
48	8101501000	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА НАСТИЛКИТЕ	м2	280.00	1.38	386.40
49	8101114211	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПЛОЩИ С ВАЛЯК	м2	280.00	1.26	352.80
50	8103107000	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 СМ	м3	56.00	23.5	1 316.00
51	8102071050	АРМИРАНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА - 15 СМ	м2	280.00	180.65	50 582.00
						-
						-
						-
		Озеленяване / *				-
52	8101402220	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	м3	411.00	2.69	1 105.59
53	*000000022	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 2	м3	411.00	2.4	986.40
54	8101501000	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ	м2	822.00	1.38	1 134.36
						-
		1. ДЕТСКА ПЛОЩАДКА ЗА ДЕЦА ОТ 0-3 Г. И ДЕЦА С				-
1		УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА САМОРАЗЛИВНА 2 см, цвят оранжев – RAL 2004	м ²	74.00	63.53	4 701.22
2		УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА САМОРАЗЛИВНА 2 см, цвят светлосиньо RAL 5015	м ²	125.50	63.53	7 973.02
3		ИЗРАВНИТЕЛНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА 2 СМ	м ²	200.00	5.3	1 060.00
4		ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА 10/20/6 - ЧЕРВЕН	м ²	1.00	38.56	38.56
5		ДЪРВЕНА ЦВЕТНА ОГРАДА С ВИСОЧИНА 100 СМ. И 2 БР. ВРАТИ 100/100 СМ.	м	58.00	26.32	1 526.56
6		ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ 150 СМ В НАСТИЛКА	БР	7.00	152.24	1 065.68

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 Н=1,2 М	БР	2.00	318.78	637.56
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЛЮЛКА ТИП ГНЕЗДО – 0-3 ГОД. - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1480	1 480.00
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМБИНИРАНО СЪОРЪЖЕНИЕ С ДВЕ ПЪРЗАЛКИ – 0-3 ГОДИНИ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	4500	4 500.00
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	1 250.00
	2. ДЕТСКА ПЛОЩАДКА 12-18 Г. РОЛЕРИ И СКЕЙТ СЪОРЪЖЕНИЯ	БР			-
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТЕНИС МАСА- ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	960	960.00
15	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СКЕЙТ РАМПА ДВУРАМЕННА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	7300	7 300.00
16	ДОСТАВКА И МОНТАЖ 5-МЕТРОВ ПРАВ РЕЙЛ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	6300	6 300.00
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СКЕЙТ РАМПА ТРИРАМЕННА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	5600	5 600.00
	3. ПЛОЩАДКА ЗА ФИТНЕС НА ОТКРИТО				-
18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ДВОЕН КРОСТРЕНАЖОР - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	3600	3 600.00
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФИТНЕС УРЕД ЗА СТЫГАНЕ НА ХАНШ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	2350	2 350.00
20	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМБИНИРАН ФИТНЕС УРЕД - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	2896	2 896.00
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ХОРИЗОНТАЛЕН И ВЕРТИКАЛЕН ВЕЛОЕРГОМЕТЪР - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1365	1 365.00
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ФИТНЕС УРЕД ЗА НАБИРАНИЯ И РАЗВИТИЕ НА ТЯЛОТО - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	980	980.00
23	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ТРЕНАЖОР ЗА КРАКА И КОРЕМ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	1350	1 350.00
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ УРЕД ЗА ВЪЗДУШНО ХОДЕНЕ - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	2156	2 156.00
	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	4 637.69
26	УДАРОПОГЛЪЩАЩА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА САМОРАЗЛИВНА 2 см, цвят светлосиньо RAL 5015	м ²	181.50	63.53	11 530.70
27	ИЗРАВНИТЕЛНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА 2 СМ	м ²	255.00	5.3	1 351.50
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	1 739.75
30	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ 150 СМ В НАСТИЛКА	БР	6.00	152.24	913.44
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	10 950.00
34	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ИНТЕРАКТИВНА ИГРА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	2050	2 050.00
35	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ВЪЖЕНА ПИРАМИДА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1.00	2900	2 900.00
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	1 620.00
38	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КЛАТУШКА ТИП „ВЕЗНА“ – 4 МЕСТА - ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ	БР	1	620	620.00
					-
	ЧАСТ ЕЛЕКТРО				-
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				-
1	ДЕМОНТАЖ НА СТОМАНОТРЪБЕН СЪЛБ	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	1 423.50
4	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ КД ТРЪБА Ф40ММ	М.	380	2.75	1 045.00
5	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ PVC СИГН.ЛЕНТА В	М.	310	0.8	248.00
6	НАПРАВА И МОНТАЖ КЛЕМНА СЪЕД. КУТИЯ С 1 АП. В КУХИНАТА НА СЪЛБ	БР.	22	19.63	431.86
7	ВКАРВАНЕ КРАИЩАТА НА КАБЕЛ В СЪЛБ	БР.	66	7.26	479.16
8	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ НН ДО 3X4ММ2 В ТРЪБА	М.	500	2.19	1 095.00
9	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ НН ДО 3X4 И СВЪРЗВАНЕ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С	БР.	80	4.4	352.00
10	ИЗПРАВЯНЕ И МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН	БР.	22	35	770.00
11	МОНТАЖ РОГАТКА ЕДЕНИЧНА	БР.	22	76.8	1 689.60
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	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. 1.1X0.5 СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ	М.	8	12.07	96.56
19	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ БЕТОН В10 В	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	БР.	10	25.3	253.00
					-
	ДОСТАВКИ				-
1	ДОСТАВКА ЗАХРАНВАЩ БЛОК 230V/12V -	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 СЪЛБ ЗА ПАРКОВО ОСВЕТЛЕНИЕ ПО АРХ. ДЕТАЙЛ Н=4М	БР.	22	230.3	5 066.60
4	ДОСТАВКА РОГАТКА ЗА ПАРКОВО ОСВЕТЛЕНИЕ ПО АРХИТЕКТУРЕН ДЕТАЙЛ	БР.	22	76.8	1 689.60
5	ДОСТАВКА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С LED 25W	БР.	22	75.65	1 664.30
6	КАБЕЛ СВТ 3X1	М.	100	1.13	113.00
7	КАБЕЛ СВТ 3X4	М.	390	4.13	1 610.70
8	КАБЕЛ СВТ 3X2,5	М.	70	2.43	170.10
9	ДОСТАВКА ПАРКОВ СЪЛБ LED 6W Н=60CM, IP66,T=4000K, 5Г. ГАРАНЦИЯ -	БР.	10	56.32	563.20
					-
	ЧАСТ ВиК				-
					-
1	Изработка и доставка на фонтан-по отделна	Бр.	1	6500	6 500.00

2	Разваляне и товарене на настилка от	M ²	10	6	60.00
3	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване/0.6x1.0x30/	M 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 /80x60/ 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 излизаша глава. комплект с програматор.	Бр.	1	5800	5 800.00
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.	M 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-	м	19	3.19	60.61
16	Извършване на ефективна проба-канализация	м	11	3.1	34.10
17	Обратно засипване с пясък	M ³	4	24	96.00
18	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	M ³	12	8.5	102.00
19	Товарене и извозване на изкоп до 5км	M ³	24	5.6	134.40
					-
	ЧЕШМАФОНТАНКА-Водоснабдяване и				-
1	Демонтаж на съществуваща чешма-фонтанка	Бр.	1	50	50.00
2	Доставка и монтаж на чешма-фонтанка-по отделна сметка	Бр.	1	2949	2 949.00
3	Разваляне и товарене на настилка от	M ²	5	3.52	17.60
4	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване/0.60x1.0x10.0/	M ³	5	2.69	13.45
5	Доставка и монтаж на СКф20	Бр.	1	5.23	5.23
6	Доставка и монтаж на тръби РРф20 PN10	м	1	3.2	3.20
7	Доставка и ръчно полагане на 10см пясъчна възглавница	M ³	0.5	24	12.00
8	Доставка и монтаж на тръби РЕф110-оребрени	м	10	18.2	182.00
9	Обратно ръчно засипване с пясък	M ³	2	24	48.00
10	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	M ³	2	8.5	17.00
11	Извършване на хидравлична проба-	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	M ³	8	6	48.00
2	Машинен изкоп за улични отводнителни решетки с ширина 20см	M ³	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	M ³	1	114	114.00
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	M ²	16	20.88	334.08
7	Доставка и полагане на бетон за укрепване на бетонни канали	M ³	4	114	456.00
8	Машинен изкоп за канализационни тръби	M ³	48	2.34	112.32
9	Дооформящ рачен изкоп на тежкоземни почви	M ³	4	15.56	62.24
10	Доставка и полагане на пясъчна възглавница	M ³	4	18.1	72.40
11	Доставка и монтаж на тръби РЕф200-за отв.	м	80	15.43	1 234.40
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	M ³	12	18.1	217.20

15	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	M³	36	8.5	306.00
16	Товарене и извозване на изкоп до 5км	M³	24	5.6	134.40
					-
1	ПОДМЯНА НА ВОДОПРОВОДНОТО ОТКЛОНЕНИЕ КЪМ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА				-
2	Прорязване на асфалтово настилка	м	6	3.65	21.90
3	Разваляне и товарене на асфалтова настилка	M²	3	12.54	37.62
4	Разваляне на трошенокаменна настилка 30см	M²	3	6	18.00
5	Разкъртване и товарене на настилка от плочи	M²	2	3.52	7.04
6	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване/0,8x1,2x15/	M³	15	2.69	40.35
7	Демонтаж на поцинковани тръби 1"	м	14.5	2	29.00
8	Доставка и полагане на пясъчна възглавница	M³	1	24	24.00
9	Доставка и траншеино полагане на тръби	м	14.5	7.8	113.10
10	Обратно засипване с пясък	M³	2	24	48.00
11	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	M³	12	8.5	102.00
12	Товарене и извозване на изкоп до 5км	M³	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		-
B	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		-
B	Доставка и засаждане на цъфтящи храсти				-
9	Spiraea japonica Golden peincess	бр.	26	4.5	117.00
	Общо:		26		-
G	Доставка и засаждане на увивни храсти				-
10	Rosa	бр.	25	5.2	130.00
11	Wisteria sinensis		23	2.96	68.08
					-
D	Доставка на плодородна почва	куб. м.	485	5.3	2 570.50
					-
E	Затревяване (тревна смеска и комбинирана тор)	м2	1170	7.5	8 775.00

ВСИЧКО

386 459.98

ЕООД
ПАЛИКАРОВ
ЗЕМ

Изготвил : ПАЛИКАРОВ ...



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



Обект: ПАРКОВО ПРОСТРАНСТВО В УПИ IX, кв.39, гр.Рудозем
Част: ПРОЕКТНО-СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	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	20.36	4560.64
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	125	9750.00
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 ПРОТИВОУДАРНА САМОРАЗЛИВНА КАУЧУКОВА НАСТИЛКА (ЧЕРВЕНА)	м2	65	63.53	4129.45
15	ПОЛАГАНЕ НА ПРОТИВОУДАРНА 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	7500	7500.00
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЪРТЕЛЕЖКА	бр.	1	2600	2600.00
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	350	350.00

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	3658	3658.00
31	ДОСТ. И М-Ж НА ДЕКОРАТИВНА ОГРАДА ЕЛЕМЕНТИ, 115CM./100 CM.(ОБРАБОТЕНИ ДЪСКИ НА МЕТ.КОНСТРУКЦИЯ - ПО АРХ. ДЕТАЙЛ)	м	39.7	47.36	1880.19
32	ДОСТАВКА И МОНТАЖ БЕСЕДКА R=2.0M, H=2.77M, ПО ОБРАЗЕЦ ОДОБРЕН ОТ ПРОЕКТАНТА	бр.	2	1733.5	3467.00
33	ДОСТ. И М-Ж НА ДЕКОРАТИВНА ОГРАДА ЕЛЕМ, 115CM./60 CM.(ОБРАБОТЕНИ ДЪСКИ НА МЕТ.КОНСТРУКЦИЯ - ПО АРХ. ДЕТАЙЛ)	м	8.1	57.36	464.62
34	ДОСТ. И М-Ж НА ДЕКОРАТИВНА ОГРАДА-ЕЛЕМЕНТ 200CM 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				118853.78
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО" / МОНТАЖНИ ОПЕРАЦИИ				
1	ПОДГОТОВКА ЗА ПРИКАЧВАНЕ	бр.	1	75.77	75.77
2	НАПРАВА НА ИЗКОП 1,10M/0,6M	м	15	41.62	624.3
3	НАПРАВА НА ИЗКОП 0,8M/0,4M	м	290	7.2	2088
4	ПОДГОТОВКА ПОДЛОЖКА ЗА КАБЕЛ В ИЗКОП	м	290	2.55	739.5
5	ПОЛАГАНЕ PVC ТРЪБИ ТИП KD Ф16MM	м	70	2.75	192.5
6	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛИ ДО 10MM2 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 MM2	м	250	1.98	495
9	МОНТАЖ НА ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ /СТЪЛБ/	бр.	23	30	690
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 СЪЛБ 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	32.65	130.6
	МОНТАЖНИ ОПЕРАЦИИ				9181.17
	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=3M, ЗА 1БР. ОСВЕТИТЕЛ ТИП "СФЕРА" Ф400, С LED лампа, 30 Вт, 6500K, 1750 Lm, E27 С КЛЕМНА ПЛОЧА С AP-IP-65	бр.	5	525.14	2625.70

6	ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ (ЧУГ.ОТЛИВКА) ТИП "ЩОРА" С H=1.0М, С LED лампа,20 Вт,6000К,3000 Lm,E40 С КЛЕМНА ПЛОЧА С AP-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 ММ	бр.	5	76.23	381.15
9	КАБЕЛНИ РАЗКЛОНИТЕЛНИ КУТИИ-СИЛУМИНОВА	бр.	14	9.8	137.20
10	МАТЕРИАЛИ ЗА СУХА РАЗДЕЛКА - 6ММ2	бр.	59	2.87	169.33
11	ДОСТАВКА РЕПЕРНИ ПЛОЧИ - 1 KV	бр.	4	24.2	96.80
12	ПВХ ТВЪРДА ТРЪБА Ф16ММ	м	70	0.66	46.20
	ДОСТАВКИ				8171.42
	ЧАСТ "ЕЛЕКТРО"				17352.59
	ВИК / ВОДОСНАБДЯВАНЕ				
1	ИЗГРАЖДАНЕ НА ВОДОМЕРНА ШАХТА 100/100/100СМ.	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 М3/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 ММ PN10(3/4") ЗА СТУДЕНА ВОДА	м	40	5.96	238.40
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	36	4320.00
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	2689	2689.00
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				14348.47
	ВИК				15224.66
	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
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
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				12873.70
	ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ				24648.17
	ЧАСТ "ПАРКОУСТРОЙСТВО"				236120.24
	СМР ОБЩО				47224.05
	ДДС 20%				283344.29
	ВСИЧКО				

ИЗГОТВИЛ: ПАЛИКАРОВ





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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА РУДОЗЕМ
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Шифър	Наименование	М	К-во	ед.цена	стойност
ЧАСТ АС И ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА						
		Парк / *				
1	8101402220	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ- алеи и тротоари	м3	480.00	2.69	1291.2
2	8221195000	РАЗБИВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА БЕТОНОВА СТЕНА	м3	24.00	75.36	1808.64
3	8468200000	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ, ДОБИТИ ПРИ РАЗБИВАНЕТО	м3	24.00	3.63	87.12
4	*000000001	ПРЕВОЗ ОТПАДЪЦИ И ПРЪСТ СЪС САМОСВАЛ НА 2КМ	м3	480.00	2.85	1368
5	8101501000	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА АЛЕИ И ТРОТОАРИ	м2	775.00	1.98	1534.5
6	8101114211	УПЛЪТНЯВАНЕ З.П. С ВАЛЯК НА ПЛАСТОВЕ 20 СМ НА ДЪЛЖ. 300 М	м3	775.00	1.26	976.5
7	8103108000	ОСНОВА ОТ ТРАМБОВАН ЧАКЪЛ - 20 см - тротоари и алеи	м3	155.00	26.35	4084.25
8	8103101000	ПЯСЪЧНО ЛЕГЛО - 4 см под павета	м3	15.00	36	540
9	*000000002	ВИБРОПРЕСОВАНИ БЕТОНОВИ ПАВЕТА- "БЕХАТОН" 6см-зелени	м2	40.00	32.23	1289.2
10	*000000003	СЪЩО, "БЕХАТОН" 6 см- сиви	м2	275.00	31.29	8604.75
11	8102144031	МИТ ФИЛЦ ЗА АЛЕИ	м2	420.00	20.72	8702.4
12	*000000004	ДЕКОРАТИВНО ЦВЕТНО БЕТОНОВО ПАВЕ тип "трапец" 8.5/10/6 см	м2	40.00	43.54	1741.6
13	*000000005	ВИБРОПРЕСОВАНО БЕТОНОВО ПАВЕ 10/20/6 см	м2	3.70	65.32	241.684
14	8103124110	ГРАДИНСКИ БОРДЮР 8/16/50	м	431.00	13.53	5831.43
15	8103124120	УЛИЧЕН БЕТОНОВ БОРДЮР 15/25/50	м	30.00	19.36	580.8
16	8103124130	УЛИЧЕН БЕТОНОВ БОРДЮР 15/25/50 - понижен	м	12.00	19.36	232.32
17	*000000011	ДЪРВЕНА ПЕРГОЛА С ДЪРВЕНИ ПЕЙКИ /обработена с масло "ОСМО" или еквивалент/ - по арх. детайл	м2	17.00	265	4505
18	*000000012	СВОБОДНОСТОЯЩИ ПЕЙКИ - 120 см	бр.	27.00	250.32	6758.64
19	*000000013	КОШЧЕТА ЗА ОТПАДЪЦИ - 30 л, МЕТАЛНИ, ПРАХОВО ПОКРИТИЕ	бр.	20.00	70.45	1409
20	8101106121	ИЗКОП С ОГР.ШИРИНА ДО 0.6 см - РЪЧНО В З. П. /за подп. стена/	м3	36.00	28.64	1031.04
21	*000000015	ПРЕЗОЗ ЗЕМНИ МАСИ НА 2 км.	м3	36.00	3.74	134.64
22	8102050100	КОФРАЖ В И НАД ОСНОВИ /за стената/	м2	110.00	11	1210
23	8102070150	ПОЛАГАНЕ БЕТОН В20 В ОСНОВИ	м3	15.00	114	1710

24	8102070340	ПОЛАГАНЕ ВИДИМ БЕТОН В 20 ЗА СТЕНИ С d>15CM	м3	11.00	160	1760
25	8102071150	ДВОЙНО АРМ. БЕТОНОВА НАСТИЛКА -16 см за шадраван	м2	5.00	240.65	1203.25
26	*000000016	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ШАДРАВАН - по указание на проектанта	бр.	1.00	18250	18250
27	*000000017	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА БЕСЕДКА - по указание на проектанта	бр.	1.00	1733.5	1733.5
28	8102061030	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - за подпорна стена	кг	450.00	1.24	558
29	8412771000	МАШИННО ТЪРКАНЕ НА СТАРА МОЗАЙКА - по съществуващи стъпала	м2	10.00	17.45	174.5
						0
		Парк				0
		Озеленяване / *				0
30	8101402220	ИЗКОП С БАГЕР НА ТРАНСПОРТ ЗА РАЗЧИСТВАНЕ - зелени площи	м3	660.00	2.69	1775.4
31	*000000022	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 2 км	м3	660.00	2.4	1584
32	8101501000	ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА ЗА НАПРАВА НА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ	м2	1320.00	1.38	1821.6
		Озеленяване				0
ЧАСТ ЕЛЕКТРО						0
						0
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ						0
33		ДЕМОНТАЖ НА СТОМАНОТРЪБЕН СЪЛБ Н=4М	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 КУТИЯ	БР.	4	2.78	11.12
						0
МОНТАЖНИ РАБОТИ						0
36		ПОДГОТОВКА И ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА РАБОТНО МЯСТО	БР.	1	450	450
37		ТРАСИРАНЕ НА ТОЧКОВ ОБЕКТ	БР.	22	1.74	38.28
38		НАПРАВА ИЗКОП 4 КАТ. 0.8X0.4 СЪС ЗАРИВАНЕ И	М.	390	3.65	1423.5
39		ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ КД ТРЪБА Ф40ММ	М.	380	2.75	1045
40		ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ PVC СИГН.ЛЕНТА В ИЗКОП	М.	310	11.7	3627
41		НАПРАВА И МОНТАЖ КЛЕМНА СЪЕД. КУТИЯ С 1 АП. В КУХИНАТА НА СЪЛБ	БР.	22	19.63	431.86
42		ВКАРВАНЕ КРАИЩАТА НА КАБЕЛ В СЪЛБ	БР.	66	7.26	479.16
43		ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ НН ДО 3X4ММ2 В ТРЪБА	М.	500	2.19	1095
44		НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ НН ДО 3X4 И СВЪРЗВАНЕ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С УХО	БР.	80	4.4	352
45		ИЗПРАВЯНЕ И МОНТАЖ НА МЕТАЛЕН СЪЛБ Н=4М.	БР.	22	35	770
46		МОНТАЖ РОГАТКА ЕДЕНИЧНА	БР.	22	76.8	1689.6
47		МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	22	31.5	693
48		ЛАБОРАТОРНО ИЗМЕРВАНЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОНТУР	БР.	1	350	350
49		ТРАСИРАНЕ НА КАБЕЛИ С КАБЕЛОТЪРСАЧ	М.	20	12	240
50		МОНТАЖ, ВГРАЖДАНЕ В ЗЕМЯ И СВЪРЗВАНЕ ТОЧКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	БР.	8	17.5	140
51		МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ ЗАХРАНВАЩ БЛОК 230V/24V - 30W	БР.	1	38	38
52		ПОЛАГАНЕ НА СТОМАНЕНА ПОЦ. ШИНА 40/4ММ В ИЗКОП	М.	20	13.2	264
53		НАПРАВА ИЗКОП 4 КАТ. 1.1X0.5 СЪС ЗАРИВАНЕ И	М.	8	12.07	96.56
54		ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ БЕТОН В10 В ИЗКОП	М3	0.8	114	91.2
55		ИЗРЯЗВАНЕ НА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	М.	20	3.74	74.8
56		РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА	М2	4	112	448
57		МОНТАЖ И СВЪРЗВАНЕ НА ПАРКОВ СЪЛБ Н=0.6М.	БР.	10	25.3	253
						0
ДОСТАВКИ						0

58	ДОСТАВКА ЗАХРАНВАЩ БЛОК 230V/12V - 30W	БР.	1	120.5	120.5
59	ДОСТАВКА ТОЧКОВ ОСВЕТИТЕЛ LED 1W ЗА ВГРАЖДАНЕ В ЗЕМЯ, IP68,T=4000K, 24V	БР.	8	95.63	765.04
60	ДОСТАВКА МЕТАЛЕН СЪЛЪБ ЗА ПАРКОВО ОСВЕТЛЕНИЕ ПО АРХ. ДЕТАЙЛ Н=4М	БР.	22	254	5588
61	ДОСТАВКА РОГАТКА ЗА ПАРКОВО ОСВЕТЛЕНИЕ ПО АРХИТЕКТУРЕН ДЕТАЙЛ	БР.	22	85	1870
62	ДОСТАВКА ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С LED	БР.	22	79	1738
63	КАБЕЛ СВТ 3X1	М.	100	1.95	195
64	КАБЕЛ СВТ 3X4	М.	390	5.35	2086.5
65	КАБЕЛ СВТ 3X2,5	М.	70	3.45	241.5
66	ДОСТАВКА ПАРКОВ СЪЛЪБ LED 6W Н=60СМ, IP66,T=4000K, 5Г. ГАРАНЦИЯ - КОМПЛЕКТ	БР.	10	96.35	963.5

ЧАСТ ВиК

	ФОНТАН-водоснабдяване и канализация				
67	Прорязване на асфалтова настилка	м	12	3.65	43.8
68	Разваляне на асфалтова настилка	М ²	6	12.54	75.24
69	Разваляне на тротоарна настилка от бетонни блокчета	М ²	2	6	12
70	Разваляне и товарене на трошенокаменна настилка	М ³	2	3.52	7.04
71	Разбиване на бетонна стена	М ³	1	68	68
72	Машинен изкоп ТЗП без откоси с дълбочина до 2м без укрепване	М ³	30	2.69	80.7
73	Доставка и полагане на пясъчно легло 10см.	М ³	2	23.8	47.6
74	Превключване от РЕф90 към РЕф32	Бр	1	7.8	7.8
75	Доставка и монтаж на тръби РЕф32 PN10	м	36	7.95	286.2
76	Доставка и монтаж на тръби РЕф110-оребрени	м	6	18.2	109.2
77	Доставка и монтаж на ТСКф32	Бр	1	13.56	13.56
78	Доставка и монтаж на СКф32-без изпразнител	Бр	1	12.45	12.45
79	Доставка и монтаж на СКф32-с изпразнител	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 заключване	Бр	1	315	315
83	Извършване на хидравлична проба на водопровода	м	36	3.19	114.84
84	Извършване на ефективна проба на канализацията	м	6	3.1	18.6
85	Обратно засипване с пясък	М ³	4	18.10	72.4
86	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	М ³	24	8.5	204
87	Възстановяване на бетонна стена-видим бетон	М ³	1	180.3	180.3
89	Възстановяване на трошенокаменна настилка	М ³	2	18.86	37.72
90	Възстановяване на тротоарна настилка от бетонни	М ²	2	35.2	70.4
91	Възстановяване на асфалтова настилка два паласта- биндер и износващ	М ²	6	38.9	233.4
					0
	ДЪЖДОВНА КАНАЛИЗАЦИЯ И ПОВЪРХНОСТНО ОТВОДНЯВАНЕ				
92	Машинен изкоп за улични отводнителни решетки с широчина 20см	М 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	М ³	1	114	114
95	Доставка и монтаж на бетонни канали за улични решетки-5бр.	м	15	36.2	543

96	Изработка на кофраж за укрепване на бетонни канали	М ²	15	20.88	313.2
97	Доставка и полагане на бетон за укрепване на бетонни канали	М ³	4	114	456
98	Машинен изкоп за канализационни тръби РЕф200 /1,5x0,8x86/	М ³	103	2.34	241.02
99	Дооформящ ръчен изкоп на тежкоземни почви	М ³	4	15.56	62.24
100	Доставка и монтаж /изработка на бетонна/ каскадна улична РШ до 2м	Бр	1	320	320
101	Доставка и полагане на пясъчна възглавница 10см	М ³	5	23.8	119
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	202.1
104	Обратно засипване с пясък	М ³	15	18.1	271.5
105	Обратно засипване машинно, на пластове по 30см. с уплътняване	М ³	83	8.5	705.5
106	Товарене и извозване на изкоп до 5км	М ³	20	5.6	112

ЧАСТ ПИБ

	Доставка и засаждане на широколистни дървета				
107	Acer platanoides "Globosum"	бр.	3	118.5	355.5
108	Acer platanoides "Fasens black"	бр.	5	110.2	551
109	Aesculus hippocastanum Carnea	бр.	1	85.3	85.3
110	Carpinus beulus Fastigiata	бр.	6	56.3	337.8
111	Malus floribunda - сортове	бр.	7	30	210
	Доставка и засаждане на вечнозелени храсти				
112	Chamaecyparis law. Columnaris blue	бр.	5	90	450
113	Chamaecyparis law. Globus	бр.	3	85	255
114	Laurocerasus officinalis	бр.	213	2.8	596.4
	Доставка и засаждане на цъфтящи храсти				
115	Spiraea japonica Golden peincess	бр.	90	4.5	405
116	Weigela glorida		30	3.5	105
	Доставка и засаждане на увивни храсти				
117	Rosa	бр.	12	5.2	62.4
118	Wisteria sinensis		4	2.96	11.84
					0
119	Доставка на плодородна почва	М ³	532	5.3	2819.6
					0
120	Затревяване (тревна смеска и комбинирана тор)	М ²	1330	7.5	9975
ВСИЧКО				136162.11	

Изготвил : ПАЛИКАРОВ

ВЕДОД
ЕМ

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